

Lubartów, dnia 30 lipca 2008r.

**Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej**  
**ul. Lubelska 68**  
**21-100 Lubartów**  
**NIP 714-188-86-46**  
**REGON 432725102**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Dostawa fabrycznie nowego samochodu do zbierania  
odpadów komunalnych**

**Grupa dostaw wg. Wspólnego Słownika Zamówień:**  
34 14 45 11-3 Pojazdy do zbierania odpadów

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

o szacunkowej wartości zamówienia poniżej progu określonego  
w art.11 ust.8 prawa zamówień publicznych

### **Rozdział I. Zamawiający**

Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej 21-100 Lubartów ul. Lubelska 68, tel/fax (0-81) 854-36-15,

NIP 714-188-86-46, REGON 432725102, [www.zwiazekgmin.lubartow.pl](http://www.zwiazekgmin.lubartow.pl), e-mail: zwiazekgmin@zwiazekgmin.lubartow.pl

### **Rozdział II. Tryb udzielenia zamówienia**

Przetarg nieograniczony prowadzony w oparciu o art.10 ust.1 i art.39-46 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.z 2007 r Nr 223, poz 1655).

### **Rozdział III. Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa samochodu do zbierania odpadów komunalnych tzw. śmieciarka, na podwoziu dwuosiowym o dopuszczalnej masie całkowitej 16000- 18000 kg posiadającego skrzynię ładunkową o pojemności min. 16m<sup>3</sup> wraz z urządzeniem zasypowym tylnym posiadającym zgmiot minimum. 1:5. Samochód wraz z zabudową winien być samochodem fabrycznie nowym - rok produkcji 2008. Samochód winien posiadać polskie świadectwo homologacji wydane przez ustawowo uprawniony organ lub odpis decyzji zwalniającej z obowiązku uzyskania świadectwa homologacji, wydane zgodnie z przepisami o ruchu drogowym, powinien odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu na terenie kraju i posiadać wymagane prawem lub przepisami dokumenty, dokument określający warunki gwarancji i serwisu pogwarancyjnego, DTR, instrukcję obsługi, dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdu, sporządzone w języku polskim. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja na kompletny pojazd nie może być krótsza niż 24 miesiące.
2. Parametry i dane techniczne jakie musi posiadać podwozie i zabudowa samochodu do zbierania odpadów - śmieciarki określa załącznik nr 3 do SIWZ.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia możliwości udzielenia zamówień uzupełniających określonych w art. 67 ust. 1 pkt.7 Prawa zamówień publicznych.

### **Rozdział IV. Termin wykonania zamówienia**

Wymagany termin realizacji zamówienia 90 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

### **Rozdział V. Opis warunków udziału Wykonawcy w postępowaniu oraz sposób dokonania oceny tych warunków.**

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem techniczny i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Warunki te zostaną uznane za spełnione, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w Rozdziale VI SIWZ

### **Rozdział VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

1. Wypełniony i podpisany formularz OFERTA wraz z załącznikami.
2. Oświadczenie, o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Koncesji, zezwolenia lub licencji, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania koncesji.

4. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
5. Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt.4 - 8 ustawy (informacja dotycząca osób) wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
7. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom lub usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te dostawy lub usługi zostały wykonane należycie tzw. referencje - załącznik nr 2.
8. Dokument potwierdzający wniesienie wadium.

#### UWAGA

Dokumenty o których mowa w ust. 1-8 Wykonawca przedstawi w formie oryginałów lub kserokopii. Poświadczenie kserokopii może zostać dokonane przez urząd wystawiający zaświadczenie, notariusza lub przez Wykonawcę. W przypadku stwierdzenia, iż przedstawione kopie dokumentów wymienione w ust. 1-8 są nieczytelne lub budzą wątpliwości co do ich prawdziwości, Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy przedstawienia oryginału.

### **Rozdział VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

1. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą za pomocą faksu, drogą elektroniczną oraz pisemnie. Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację za pomocą faksu lub drogą elektroniczną i niezwłocznie potwierdziły fakt ich otrzymania.
2. W zakresie procedury i przedmiotu zamówienia: Marian Olesiejuk lub Krzysztof Grzegorzczak - tel. 081-8543615 pon-pt w godz. 7<sup>30</sup>-15<sup>30</sup>.

### **Rozdział VIII. Wymagania dotyczące wadium**

1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium w wysokości 10000,00 zł (słownie zł: dziesięć tysięcy), w terminie do dnia 11.08.2008r. przelewem na rachunek Zamawiającego w **PBS O/Lubartów nr 43870700060031000820000001** Za datę wniesienia wadium uważa się datę wpływu środków finansowych na rachunek Zamawiającego.
2. Przy wnoszeniu wadium w pieniądzu (przelew), Wykonawca winien określić nazwę przetargu oraz wskazać numer rachunku bankowego, na który należy dokonać zwrotu wadium.
3. Wadium może być wnoszone w:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - 3) gwarancjach bankowych;

- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) 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. Nr 109, poz.1158 z późn.zm.)
4. Wadium wniesione w innej formie niż przelew należy złożyć w siedzibie Zamawiającego do dnia 25 lipca 2008 r. godz. 11<sup>30</sup>.
5. Ksero dowodu wniesienia wadium należy dołączyć do formularza OFERTA.
6. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, jeżeli:
  - 1) upłynął termin związania ofertą,
  - 2) zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego,
  - 3) Zamawiający unieważni postępowanie, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.
7. Zamawiający niezwłocznie zwróci wadium na wniosek Wykonawcy:
  - 1) który wycofa ofertę przed upływem terminu do składania oferty;
  - 2) który został wykluczony z postępowania;
  - 3) którego oferta została odrzucona.
8. Złożenie przez Wykonawcę, którego oferta została odrzucona lub wykluczona z postępowania, wniosku o zwrot wadium jest równoznaczne ze zrzeczeniem się przez Wykonawcę prawa do wniesienia protestu.
9. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
10. Zamawiający, zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - 1) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie dostawcy.

#### **Rozdział IX. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **Rozdział X. Opis sposobu przygotowania ofert.**

1. Formularz oferty.
  - 1) Oferta winna być sporządzona formie pisemnej na formularzu OFERTA;
  - 2) Do oferty winny być dołączone wszystkie dokumenty wymienione w ofercie oraz w rozdziale V i VI niniejszej specyfikacji;
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty spowoduje ich odrzucenie.
4. Sposób opracowania oferty.
  - 1) Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim, na załączonych formularzach. Oferta oraz wszystkie załączniki winne być ponumerowane i podpisane przez osobę/osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w zakresie praw i obowiązków majątkowych Wykonawcy, a w przypadku podpisu przez pełnomocnika należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo udzielone zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  - 2) Ofertę należy złożyć w dwóch zamkniętych kopertach. Koperta zewnętrzna powinna być oznaczona napisem: **„Dostawa fabrycznie nowego samochodu do zbierania odpadów komunalnych”** oraz adresem zamawiającego. **Nie otwierać przed dniem 11 sierpnia 2008 r. godz.12<sup>00</sup>.**
  - 3) Koperta wewnętrzna poza oznakowaniem jak zewnętrzna musi być opisana nazwą i adresem Wykonawcy.
  - 4) Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

- 5) Informacje składane w trakcie postępowania stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art.11 ust.4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn. Dz.U. z 2003r. Nr 153, poz.1503), co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą „Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa”.
- 6) Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

## **Rozdział XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

1. Miejsce i termin składania ofert.
  - 1) Ofertę należy składać w siedzibie zamawiającego: Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej 21-100 Lubartów ul. Lubelska 68, pokój nr 10.
  - 2) Termin składania ofert upływa w dniu **11 sierpnia 2008 r. o godz.11<sup>30</sup>**.
  - 3) Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt.2. zostaną zwrócone bez otwierania.
  - 4) Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić w niej zmian.
2. Miejsce i termin otwarcia ofert.
3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego:
  - 1) Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego: Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej 21-100 Lubartów ul. Lubelska 68, pokój nr 10 **dnia 11 sierpnia 2008 r. o godz. 12<sup>00</sup>**;
  - 2) Otwarcie ofert jest jawne;
  - 3) Bezpośrednio przed otwarciem ofert podana zostanie kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert podana będzie nazwa (firmy) oraz adres Wykonawcy a także informacje dotyczące ceny i okresu gwarancji
  - 4) Wykonawcy nieobecni na otwarciu ofert mają prawo żądać przesłania protokołu z otwarcia ofert, zawierającego informacje, o których mowa w pkt. 3.

## **Rozdział XII. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Cena na wykonanie przedmiotu zamówienia winna obejmować pełny zakres rzeczowy ujęty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. W formularzu OFERTA należy podać cenę netto, podatek VAT oraz cenę brutto. Cena wskazana w formularzu OFERTA winna uwzględniać wszelkie możliwe do udzielenia przez Wykonawcę rabaty i upusty.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz w niniejszej specyfikacji i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria. Kryteria oceny ofert będą wyliczane do dwóch miejsc po przecinku.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
5. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich PLN.

## **Rozdział XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Kryteria oceny ofert i ich waga:
  - 1) cena samochodu – 100%
2. Sposób oceny ofert:
  - 1) Kryterium cena samochodu rozpatrywana będzie na podstawie podanej przez Wykonawcę ceny na formularzu „OFERTA”. Wykonawca, który przedstawi w ofercie najniższą cenę brutto za samochód śmieciarka otrzyma max 100 pkt. wg wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 100\text{pkt}$$

$C_n$  - cena najniższa  
 $C_b$  - cena oferty badanej  
C - ilość punktów

3. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów za w/w kryterium.
4. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
5. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

**Rozdział XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze ofert w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego nastąpi w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
2. Termin ten może ulec zmianie w przypadku złożenia przez kogoś z Wykonawców protestu.
3. Jeśli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych.

**Rozdział XV. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego.**

Istotne dla zamawiającego postanowienia wprowadzono do treści wzoru umowy (załącznik nr 4)

**Rozdział XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego mają zastosowanie postanowienia działu VI Środki ochrony prawnej ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U.z 2007 r Nr 223, poz 1655).
2. W sprawach nie unormowanych niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia, ma zastosowanie ustawa Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

**ZAŁĄCZNIKI:**

1. Formularz OFERTA
2. Oświadczenie art.22 ust.1 – załącznik nr 1
3. Doświadczenie zawodowe – załącznik nr 2
4. Wymagania techniczne – załącznik nr 3
5. Wzór umowy – załącznik nr 4

Zatwierdzam:

*Przewodniczący Zarządu*

*Jacek Krzysztof Świętoński*

## **Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej w Lubartowie**

### **OFERTA**

**Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na dostawę fabrycznie nowego samochodu do zbierania odpadów komunalnych składamy niniejszą ofertę.**

1. Oferujemy dostawę

.....  
(podać typ, markę, producenta)  
za cenę netto - ..... zł; plus podatek VAT ..... zł;  
cena brutto ..... zł; (słownie: .....  
.....)

w załączeniu szczegółowy opis oferowanego samochodu oraz zdjęcia i/lub rysunki.

2. Udzielamy gwarancji na kompletny pojazd na okres ..... m-cy od daty dostarczenia pojazdu Zamawiającemu. Okres nie może być krótszy niż 24 m-ce.

3. Gwarantujemy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny:

▪ **podwozia** zlokalizowany w odległość ..... km od siedziby Zamawiającego:  
.....  
.....  
(podać adres)

▪ **zabudowy** zlokalizowany w odległość ..... km od siedziby Zamawiającego:  
.....  
.....  
(podać adres)

▪ w załączeniu opis warunków serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego z podaniem adresów stacji serwisowych.

4. Oferuję realizację przedmiotu zamówienia w terminie 90 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

5. Termin płatności za wykonanie przedmiotu zamówienia wynosi 30 dni od daty otrzymania faktury.

6. Stwierdzamy, że w cenie oferty uwzględnione zostały wszystkie koszty wykonania zamówienia.

7. Oświadczamy, że czujemy się związani ofertą przez okres 30 dni.

8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.

9. Oświadczamy, że wadium w kwocie ..... zł. zostało wniesione w formie przewidzianej w ustawie Prawo zamówień publicznych.

10. W przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11. Załącznikami do niniejszej oferty są dokumenty wymienione w rozdziale V i VI Specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w niniejszej ofercie.

..... dnia .....

.....  
(pieczęć i podpis osoby/osób  
uprawnionych do reprezentacji)

### **OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art.22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz.U.z 2007 r Nr 223, poz 1655) oświadczam, że:

1. Posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnych do wykonania zamówienia,
3. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....,dnia.....

.....  
(pieczęć i podpis osoby/osób  
uprawnionych do reprezentacji)

**DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE**

Wykaz dostaw wraz z referencjami odpowiadającymi swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat (2004-2007).

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa i adres Zamawiającego</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Termin realizacji</b>	<b>Wartość zamówienia w zł</b>
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Załącznik: Referencje

....., dnia .....

.....  
(pieczęć i podpis osoby/osób  
uprawnionych do reprezentacji)

## WYMAGANIA TECHNICZNE SAMOCHODU DO ZBIERANIA ODPADÓW-ŚMIECIARKI

L.p	Warunki Zamawiającego
1	2
<b>I.</b>	<b>Dane techniczne podwozia</b>
1.	Dopuszczalna masa całkowita 16000-18000 kg
2.	Podwozie dwuosiowe
3.	Rozstaw osi max 4150 mm
4.	Masa własna podwozia 4800-5500 kg
5.	<p>Silnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6-cio cylindrowy rzędowy Common Rail;</li> <li>▪ emisja spalin EURO 4 lub wyższa;</li> <li>▪ elektroniczny ogranicznik prędkości do 85 km/h</li> <li>▪ ogranicznik prędkości do 30 km/h z blokadą biegu wstecznego</li> <li>▪ moc minimalna 240 KM;</li> <li>▪ pojemność skokowa silnika nie większa niż 7000 cm<sup>3</sup>;</li> <li>▪ dodatkowo podgrzewany filtr paliwa z separatorem wody</li> <li>▪ immobilizer z blokadą wtrysku paliwa</li> </ul>
6.	Układ kierowniczy ze wspomaganiem hydraulicznym
7.	Skrzynia biegów manualna (6 do 9 biegów przód, 1 tył)
8.	Przystawka odbioru mocy przy skrzyni biegów dostosowana do wymogów zabudowy
9.	<p>Oś przednia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zawieszona na resorach piórowych parabolicznie;</li> <li>▪ nośność nie mniejsza niż 7,5t;</li> <li>▪ stabilizator przedniej osi</li> </ul>
10.	<p>Oś tylna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zawieszenie pneumatyczne;</li> <li>▪ nośność nie mniejsza niż 11,5t;</li> <li>▪ stabilizator tylnej osi</li> </ul>
11.	Most tylny wyposażony w blokadę mechanizmu różnicowego
12.	<p>Układ hamulcowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dwa niezależne obwody przód i tył;</li> <li>▪ układ ABS</li> <li>▪ hamulce tarczowe osi przedniej i tylnej</li> </ul>
13.	<p>Układ elektryczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ napięcie 24V utrzymywane z dwóch akumulatorów,</li> <li>▪ mechaniczny wyłącznik akumulatorów,</li> <li>▪ instalacja ze złączem do podłączania elektronicznego urządzenia monitorowania i zapisu pracy samochodu</li> </ul>

14.	<p>Kabina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dzienna, dwudrzwiowa, odchylna ogrzewana;</li> <li>▪ lewostronny układ kierowniczy</li> <li>▪ ilość miejsc siedzących wraz z kierowcą – 3 w układzie siedzeń 1+2 (siedzenia przodem do kierunku jazdy);</li> <li>▪ fotel kierowcy regulowany (przód/tył oraz kąt oparcia), zawieszony pneumatycznie</li> <li>▪ fotele wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa i zagłówki oraz pokrowce;</li> <li>▪ koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochYLENIEM;</li> <li>▪ kolor kabiny – biała lub pomarańczowa;</li> <li>▪ szyba przednia barwiona;</li> <li>▪ szyby otwierane elektrycznie lub mechanicznie</li> <li>▪ instalacja radiowa (antena, głośniki)</li> <li>▪ dwa lusterka główne, jedno lusterko krawężnikowe i jedno lusterko szerokokątne;</li> <li>▪ zestaw wskaźników z obsługiwanym za pomocą menu, wyświetlaczem w języku polskim</li> <li>▪ reflektory z tworzywa sztucznego, odporne na uderzenia.</li> </ul>
15.	Komputer pokładowy
16.	Poziom hałasu zewnętrznego do 80dB
17.	Czujnik cofania i sygnalizator cofania
18.	Pionowy układ wydechowy
19.	Pojemność zbiornika paliwa nie mniejsza niż 140 dm <sup>3</sup> -stalowy lub plastikowy
20.	Zderzak stalowy przedni
21.	Fartuchy przeciwbłotne przednie i tylne
22.	Pełnowymiarowe koło zapasowe
23.	Podstawowe narzędzia: podnośnik hydrauliczny, klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, gaśnica polska, klin pod koła
24.	Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu muszą zachować swoje właściwości pracy w temperaturze od - 25°C do + 40°C
<b>II.</b>	<b>Dane techniczne zabudowy</b>
1.	Wykonana zgodnie z normą PN-EN 1501-11 oraz winna posiadać znak CE i deklarację zgodności z wytycznymi 98/37/WE
2.	Pojemność skrzyni ładunkowej 16 m <sup>3</sup>
3.	Zabudowa skrzyniowa z urządzeniem załadunkowym tylnym
4.	Skrzynia ładunkowa w kształcie prostopadłościanu, połączona elastycznie z podwoziem
5.	Urządzenie do otwierania pokryw pojemników
6.	Mechanizm ugniatania odpadów liniowo-płytowy (szufladowy)
7.	Stopień ugniatania odpadów – minimum 1:5
8.	Możliwość zmiany stopnia zagęszczania w układzie hydraulicznym w kabinie kierowcy
9.	Sterowanie urządzeniem zasypowym na odwłoku,
10.	Urządzenie załadunkowe tylne, dostosowane do obsługi pojemników od 80 do 1100 dm <sup>3</sup> (metalowe i plastikowe)
11.	Możliwość jednoczesnego załadunku dwóch pojemników do 240 dm <sup>3</sup>
12.	Kosz zasypowy (fartuch dzielony) – o pojemności nie mniejszej niż 2m <sup>3</sup>
13.	Krawędź kosza zasypowego z otwieraną klapą umożliwiającą ręczny załadunek odpadów niewymiarowych i wielkogabarytowych – możliwość obniżenia krawędzi kosza do około 115 cm od podłoża
14.	Dno wanny kosza zasypowego wykonane z blachy trudnościeralnej o gr. Min. 8 mm
15.	Siłowniki prasy ugniatającej umieszczone na zewnątrz/wewnątrz odwłoka,
16.	Możliwość przejścia ze sterowania automatycznego prasą na sterowanie ręczne, w dowolnej fazie cyklu automatycznego,
17.	Odwłok posiadający automatyczne blokowanie i odblokowywanie

18.	Układ zapewniający uwalnianie zakleszczonych przedmiotów
19.	Króciec odpływowy w wannie załadowniczej z kurkiem spustowym
20.	Układ centralnego smarowania
21.	Stopnie uchylne dla ładowaczy z czujnikami zajęcia stopnia, powinno spowodować: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ograniczenie prędkości jazdy do 30 km/h,</li> <li>▪ uniemożliwić wykonanie manewru cofania,</li> <li>▪ rozłączenie układu ugniatania</li> </ul>
22.	Oświetlenie i oznakowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami: światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy, dwa światła alarmowe (kogut) z przodu i z tyłu zabudowy, reflektor roboczy na odwołoku
23.	Włączanie przystawki odbioru mocy poprzez sprzęgło elektromagnetyczne lub elektropneumatyczne
24.	Zabudowa wykonana ze stali o podwyższonej odporności na ścieranie i korozję, kilkakrotnie gruntowana, lakierowana na kolor pomarańczowy . Po obu stronach napis „Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej” - parametry napisu do uzgodnienia z Zamawiającym
25.	Pasy odblaskowe ostrzegawcze na kabinie i odwołoku
26.	Możliwość odczytu w urządzeniu rejestrującym liczby cykli pracy przez osoby nadzorujące pracę obsługi
27.	Zbiornik na wodę ze spustem do higieny rąk, pojemność 10-20 l.,
28.	Reflektor roboczy z tyłu pojazdu
29.	Kamera umieszczona z tyłu zabudowy z monitorem w kabinie pojazdu

....., dnia .....

.....  
(pieczęć i podpis osoby/osób  
uprawnionych do reprezentacji)