

Załącznik nr 3 – wzór specyfikacji technicznej oferty dla części 1 zamówienia.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego GO/ZP-16-5/06

**Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia
OFERUJE(MY)**

Podwozie (producent, typ):.....

Zabudowę (producent, typ):.....

Rok produkcji z roku dostawy

Lp.	Wymagane Parametry	Oferowane parametry lub spełnienie warunków (spełnia/nie spełnia)
	PODWOZIE	
1	maksymalna masa całkowita pojazdu 26 ton	
2	podwozie trzyosiowe 6x2 z dwoma osiami skrętnymi, w tym jedną podnoszoną (druga oś), a ostatnia oś napędzana	
3	centralny układ smarowania w przypadku występowania punktów smarnych	
4	zawieszenie przednie mechaniczne, dopuszczalny nacisk zgodny z obowiązującymi przepisami	
5	zawieszenie tylne pneumatyczne, dopuszczalny nacisk zgodny z obowiązującymi przepisami,	
6	tylny most pojedynczy bez zwolnic	
7	blokada mechanizmu różnicowego	
8	rama przystosowana do trudnych warunków drogowych, pod zabudowę komunalną	
9	układ hamulcowy z ABS tarczowy, bezpośredniego działania, osuszacz powietrza z podgrzewaniem	
10	ogumienie - bieżnik na wszystkich kołach jednakowego typu, terenowo-szosowe	
11	układ kierowniczy lewostronny ze wspomaganiem	
12	skrzynia biegów manualna 6-8 biegów, synchronizowana z biegiem pełzającym i zmianą zakresów, przystawka odbioru mocy spełniająca wymogi zabudowy	
13	<i>charakterystyka silnika:</i>	
13.1	- moc (minimum 250KM, a maksimum 320KM)KM
13.2	- wysokoprężny, rzędowy z turbosprężarką i chłodnicą powietrza doładowywanego	
13.3	- pojemność (w granicach 9-10 litrów)litrów
13.4	- norma emisji spalin obowiązująca w dniu dostawy (minimum EURO 4)	
13.5	- poziom hałasu w czasie postoju i jazdy pojazdu według obowiązujących norm dB
13.6	- urządzenie do utrzymania stałej prędkości obrotowej silnika	
13.7	- licznik pracy motogodzin	

14	<p><i>kabina:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - krótka, dzienna z 3 miejscami (kierowca + 2 pasażerów), - fotel kierowcy komfortowy na zawieszeniu pneumatycznym, wyposażenie w pasy bezpieczeństwa dla wszystkich pasażerów, - otwierany dach, - osłony przeciwsłoneczne, - podgrzewane lusterka zewnętrzne, - dodatkowe lusterko tzw. rampowe, - zderzak metalowy, - komplet dywaników gumowych, - kolor kabiny pomarańczowy RAL 2003. - komputer pokładowy z wyświetlaczem w języku polskim 	
15	tłumik poziomy rura wydechowa pionowo do góry	
16	zbiornik paliwa minimum 310 litrów z zamykanym korkiem wlewu	
17	osłona boczna podwozia	
18	immobiliser	
20	ogranicznik prędkości do 80 km/h	
ZABUDOWA		
21	zgodność z normą PN-EN 1501-1	
22	pojemności skrzyni załadowniczej (minimum 20 m ³ , a maksimum 22 m ³) m ³
23	<p>typ zabudowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skrzynia z urządzeniem załadowniczym tylnym, wykonana z blachy ze stali trudnościeralnej 	typ stali
24	z centralnym układem smarowania (minimum 18 punktów smarnych)punktów smarnych
25	mechanizm zgniatania: liniowy z układem prasującym	
26	regulowany przez operatora stopień zagęszczania odpadów minimum 1:5	
27	możliwość wyłączenia przez operatora zagęszczania dla odpadów organicznych	
28	urządzenie załadowniczym uniwersalne przystosowane do opróżniania pojemników od MGB-60 do MGB-1100, SM110 i PA-1100, z niską krawędzią zasypu z możliwie niskim udziałem elementów elektronicznych	
29	czas opróżniania pojemników od MGB60 do MGB240, SM110 (maksymalny 10s) s
30	czas opróżniania pojemników MGB1100 i PA1100 (maksymalny 15s) s
31	<i>część tylna - „odwłok”:</i>	
31.1	- automatyczny sposób opróżniania wanny zasypowej,	
31.2-31.3	- wykonany z materiału trudnościeralnego o wytrzymałości minimum 250 kg/mm ²	
31.4	- pojemność wanny zasypowej (minimum 2,0 m ³) m ³
31.5-31.6	- 2 wyłączniki bezpieczeństwa	
31.7	- sterownik do automatycznego cyklu załadunku	
31.8	- sterowanie poszczególnymi fazami cyklu pracy płyty	

31.9	- możliwość sterowania ręcznego	
31.10	- odblaskowe pasy ostrzegawcze	
31.11	- osłony boczne odbojnika drabinek	
31.12	- zabezpieczenie siłowników prasy zgniatającej przed skutkami kurzenia i uszkodzeniami mechanicznymi	
32 - 34	lakierowanie: gruntowanie i lakierowanie w kolorze pomarańczowym z palety RAL 2003	
35	reflektor roboczy z tyłu pojazdu oświetlający wannę zasypową	
36	oświetlenie wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami o ruchu drogowym dla określonego typu pojazdów	
37	dwa uchwyty do mocowania miotły i łopaty	
38	wyposażenie w dwa stopnie dla obsługi śmieciarki z tyłu pojazdu	
39	uszczelniony zbiornik główny (zapobieganie wyciekowi płynów podczas transportu odpadów)	
40	uszczelnienie pomiędzy odwłokiem a skrzynią	
41	wanna gromadząca odcieki w tylnej części odwłoka wyposażona w zawór spustowy	
42	system gromadzenia odcieków, oddzielny zbiornik z zaworem spustowym	
43	<p>Wymagane wyposażenie pojazdu:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) apteczka, b) gaśnica, c) komplet narzędzi, d) trójkąt ostrzegawczy, e) dwa kliny pod koła, f) instalacja z transformatorem 12V/11A do podłączenia radiotelefonów, g) radiotelefon MOTOROLA wg częstotliwości 1D 417,5125 1G 427,5125, h) podnośnik hydrauliczny minimum 25 ton, i) przewód do pompowania kół, j) 2 komplety kluczy do stacyjki, k) olej silnikowy w ilości umożliwiającej eksploatację pojazdu, l) koło zapasowe, m) lampa ostrzegawcza na kabinie długa z napisem „MPO” (skrótowa nazwa Zamawiającego), n) lampa ostrzegawcza z tyłu pojazdu, o) kamera zamontowana z tyłu zabudowy, p) katalog części podwozia i zabudowy w 3 egzemplarzach w wersji książkowej lub elektronicznej. 	

Warunki gwarancji i serwisu:

- a) Wykonawca udzieli gwarancji w wymiarze (minimum 36) miesięcy na zabudowę licząc od momentu dostarczenia pojazdu Zamawiającemu,

- b) Wykonawca udzieli gwarancji w wymiarze (minimum 12) miesięcy na cały pojazd licząc od momentu dostarczenia pojazdu Zamawiającemu,
- c) Wykonawca udzieli gwarancji w wymiarze (minimum 24) miesięcy na układ napędowy pojazdu licząc od momentu dostarczenia pojazdu Zamawiającemu,
- d) czas reakcji serwisu podwozia od momentu zgłoszenia awarii do momentu przyjazdu serwisanta lub przyjęcia pojazdu w wskazanym punkcie serwisowym (maksymalnie 12) h roboczych,
- e) czas reakcji serwisu zabudowy komunalnej od momentu zgłoszenia awarii do przyjazdu serwisanta (maksymalnie 12) h roboczych,
- f) Wykonawca udostępni samochód zastępczy (o zbliżonych charakterystykach do przedmiotu zamówienia) w przypadku poważnych awarii powodujących przestój dłuższy niż 3 dni robocze lub zapłaci za wynajem przez Zamawiającego samochodu zastępczego,
- g) Wykonawca zapewni bezpłatne przeglądy serwisowe (obejmujące również koszty dojazdu serwisanta) podwozia w okresie jego gwarancji, układu napędowego w okresie jego gwarancji w siedzibie Zamawiającego lub we wskazanym autoryzowanym punkcie serwisowym.
- h) Wykonawca zapewni bezpłatne przeglądy serwisowe (obejmujące również koszty dojazdu serwisanta) zabudowy w okresie jej gwarancji w siedzibie Zamawiającego.

Wskazany najbliższy autoryzowany punkt serwisowy podwozia położony na terenie województwa kujawsko-pomorskiego:

nazwa.....
 adres.....
 telefon.....
 faks.....
 godziny pracy serwisu.....
 godziny pracy magazynu.....

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

- a) oferowane pojazdy są fabrycznie nowe,
- b) oferowane pojazdy posiadają dokumenty niezbędne do ich rejestracji, które zostaną dostarczone Zamawiającemu wraz z dostawą każdego pojazdu,
- b) oferowane pojazdy spełniają wymogi BHP i Ppoż,
- c) oferowane pojazdy mogą być eksploatowane bez żadnych dodatkowych nakładów inwestycyjnych,
- d) oferowane pojazdy są w pełni zgodne z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ.

Podpis(y):

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