

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia /specyfikacja techniczna pojazdu/  
Samochód ciężarowy z zabudową typu śmieciarka**

<b>Lp.</b>	<b>Parametry techniczne</b>
	<b>PODWOZIE</b>
1	podwozie fabrycznie nowe (nie starsze niż 2021 rok)
2	dopuszczalna masa całkowita: do 12 Mg
3	kabina dzienna, krótka kompaktowa
4	ilość miejsc siedzących: 3 wyposażone w pasy bezpieczeństwa
5	fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym
6	szyby drzwi kierowcy i pasażera sterowane elektrycznie
7	regulacja zasięgu świateł zawieszeniem pneumatycznym
8	oświetlenie wnętrza kabiny
9	podwozie 2-osiowe
10	rozstaw osi 3.100 – 3.300 mm
11	oś przednia z zawieszeniem parabolicznym
12	oś tylna z zawieszeniem pneumatycznym
13	ogumienie kół jezdnych o średnicy 17,5”
14	stabilizatory osi przedniej i tylnej
15	regulacja wysokości zawieszenia
16	system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania (ABS)
17	hamulce tarczowy osi przedniej i tylnej
18	wysokoprężny, chłodzony cieczą
19	co najmniej 4-cylindrowy, o pojemności do 7.000 cm <sup>3</sup>

20	moc silnika: 220-240 KM
21	norma emisji spalin: EURO 6
22	urządzenie rozruchowe: płomieniowe lub żarowe
23	skrzynia biegów: manualna lub zautomatyzowana
24	przystawka odbioru mocy od skrzyni biegów lub odsilnikowa
25	wspomaganie: hydrauliczne
26	kierownica: po lewej stronie pojazdu z regulacją wysokości i kąta pochylenia oraz blokadą koła kierownicy.
27	zbiornik paliwa o pojemności nie mniejszej niż 110 l
28	gaśnica
29	apteczka
30	trójkąt ostrzegawczy
31	lampa ostrzegawcza
32	podnośnik hydrauliczny min. 10 Mg
33	klin pod koła – 2 szt
34	min. 12 miesięczna gwarancja na podwozie
	<b>NADWOZIE</b>
35	zabudowa z owalnymi ścianami, kompletna, fabrycznie nowa ( nie starsza niż 2021 rok), z urządzeniem zasypowym tylnym
36	pojemność skrzyni ładunkowej 10 m <sup>3</sup> – 12 m <sup>3</sup>
37	ściany zabudowy o kształcie owalnym o grubości min. 3mm
38	skrzynia ładunkowa ze zintegrowanym zbiornikiem na odcieki o poj. min. 80 l
39	możliwość zmiany stopnia zagęszczania w układzie hydraulicznym w zależności od rodzaju odpadów - nie mniej niż 2 stopnie.
40	stopień zagęszczania odpadów – min. 1:6
41	przystosowana do załadunku pojemników od 80 l do 1100 l
42	zabudowa uszczelniona, przystosowana do przewozu odpadów o znacznym stopniu uwodnienia (np.: liście, trawa, odpady kuchenne itp.)

43	króciec odpływowy w wannie załadowniczej z kurkiem kulowym
44	zabezpieczenie przed niekontrolowanym opadnięciem mechanizmu w przypadku rozszczelnienia układu hydraulicznego
45	udźwig urządzenia załadowniczego – min. 700 kg, urządzenie do otwierania pokryw pojemników sterowane elektro – pneumatycznie
46	kosz zasypowy wykonany z blachy trudnościeralnej np. typu Hardox lub równoważnej
47	siłowniki podnoszenia/opuszczania odwłoka umieszczone na zewnątrz odwłoka
48	objętość kosza zasypowego min. 1,3 m <sup>3</sup>
49	mechanizm zgniatania liniowo płytowy (szufladowy)
50	przewodnice płyty wypychającej umieszczone w ścianach bocznych zabudowy
51	blokowanie pojemnika na grzebieniu urządzenia wrzutowego
52	siłowniki prasy zgniatającej – hydrauliczne umieszczone po obydwu stronach odwłoka lub wewnątrz
53	sterowanie urządzenia załadowniczego – hydrauliczne, umieszczone po obydwu stronach odwłoka
54	system uwalniania zakleszczonych przedmiotów
55	sterowanie cyklami prasy zgniatającej automatyczne i ręczne
56	grzebieniowy podnośnik pojemników połączony z ramionami do kontenerów 1 100 l
57	zamocowanie na miotłę i łopatę
58	kamera do obserwacji pola pracy obsługi z wyświetlaczem min. 6” LCD w kabinie
59	pulpit sterowniczy w kabinie zawierający co najmniej: a) przycisk „stop awaryjny”, b) przycisk sygnału awaryjnego, c) wyłącznik lampy błyskowej ostrzegawczej oraz lampy oświetlenia roboczego d) panel terminala graficznego z wyświetlaczem LCD min. 4” zawierający co najmniej: zaprogramowane przyciski ( załączanie „załadunku/rozładunku”, przełączanie „załadunek/rozładunek”, wyłączanie dowolnej funkcji), ostrzeżenia o stanach awaryjnych układu
60	możliwość ręcznego zatrzymania ruchu pojemnika w dowolnym momencie cyklu
61	oświetlenie wg obowiązujących przepisów o ruchu drogowym
62	dwa reflektory robocze umieszczone z tyłu, po prawej i lewej stronie zabudowy
63	lampa ostrzegawcza oraz lampa oświetlenia roboczego LED w tylnej części zabudowy
64	możliwość montażu instalacji systemu GPS oraz czujników otwarcia odwłoka

65	zbiornik na wodę o pojemności min. 10 litrów z kranem,
66	stopnie dla ładowaczy z wykończeniem antypoślizgowym wraz z czujnikami automatycznie informującymi kierowcę o tym, który stopień jest zajęty oraz dającym możliwość ograniczenia prędkości do 30 km/h, ograniczeniem manewru cofania śmieciarki
67	uchwyty dla załogi korzystającej ze stopni
68	minimum dwa wyłączniki bezpieczeństwa
69	zabudowa musi spełniać aktualnie obowiązujące wytyczne oraz normy Unijne oraz danych o położeniu pojazdu, miejsc postoju, miejsc wyładunku odpadów oraz weryfikację tych danych
70	długość całkowita pojazdu max. 7.500 mm
71	masa przewożonych odpadów min. 4000 kg
72	kolor zabudowy: zielony, pomarańczowy lub biały
73	pojazd musi być zarejestrowany w Polsce jako pojazd ciężarowy specjalny do przewozu odpadów komunalnych
74	pojazd nie może posiadać napisów reklamowych czy też oznaczenia innej firm z wyłączeniem oznaczeń producenta pojazdu.
75	min. 12 miesięczna gwarancja na zabudowę

Zatwierdził:

Prezes Zarządu  
Jerzy Kliś

*-dokument podpisany elektronicznie-*

.....  
*podpis Kierownika Zamawiającego*