

Specyfikacja techniczna PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
„Leasing operacyjny fabrycznie nowego samochodu ciężarowego typu
śmieciarka”

Wymagane parametry techniczne	
PODWOZIE	
1	- podwozie fabrycznie nowe (nie starsze niż 2022 rok),
2	- dopuszczalna masa całkowita: do 12 Mg
3	- kabina dzienna, krótka kompaktowa, oświetlenie wnętrza kabiny
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	- radio analogowe i cyfrowe z bluetooth,
9	- podwozie 2-osiowe, rozstaw osi 3.100 – 3.300 mm
10	- blokada mechanizmu różnicowego,
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 tarczowe osi przedniej i tylnej.

18	- wysokoprężny, chłodzony cieczą,
19	- co najmniej 4-cylindrowy, o pojemności do 6.000 cm ³
20	- moc silnika: 210-240 KM
21	- norma emisji spalin: min. EURO 6
22	- urządzenie rozruchowe: płomieniowe lub żarowe.
24	- skrzynia biegów manualna lub zautomatyzowana, tempomat
25	- przystawka odbioru mocy od skrzyni biegów lub odsilnikowa
26	- wspomaganie: hydrauliczne o zmiennym przełożeniu,
27	- kierownica: po lewej stronie pojazdu z regulacją wysokości i kąta pochylenia oraz blokadą koła kierownicy.
28	- zbiornik paliwa o pojemności nie mniejszej niż 120 l
29	- gaśnica
30	- apteczka,
31	- trójkąt ostrzegawczy,
32	- lampa ostrzegawcza,
33	- podnośnik hydrauliczny min. 10 Mg
34	- klin pod koła – 2 szt
35	- min. 12 miesięczna gwarancja na podwozie
	ZABUDOWA
36	- zabudowa z owalnymi ścianami, kompletna, fabrycznie nowa (nie starsza niż 2022 rok), z urządzeniem zasypowym tylnym
37	- pojemność skrzyni ładunkowej 10 m ³ – 12 m ³
38	- ściany zabudowy o kształcie owalnym o grubości min. 3mm
39	- skrzynia ładunkowa ze zintegrowanym zbiornikiem na odcieki o poj. min. 80 l
40	- możliwość zmiany stopnia zagęszczania w układzie hydraulicznym w zależności od rodzaju odpadów - nie mniej niż 2 stopnie.
41	- stopień zagęszczania odpadów – min. 1:6

42	- przystosowana do załadunku pojemników od 80 l do 1100 l
43	- zabudowa uszczelniona, przystosowana do przewozu odpadów o znacznym stopniu uwodnienia (np.: liście, trawa, odpady kuchenne itp.)
44	- króciec odpływowy w wannie załadowniczej z kurkiem kulowym,
45	- zabezpieczenie przed niekontrolowanym opadnięciem mechanizmu w przypadku rozszczelnienia układu hydraulicznego
46	- udźwig urządzenia załadowniczego – min. 700 kg, urządzenie do otwierania pokryw pojemników sterowane elektro – pneumatycznie,
47	- kosz zasypowy wykonany z blachy trudnościeralnej np. typu Hardox lub równorzędnej
48	- siłowniki podnoszenia/opuszczania odwłoka umieszczone na zewnątrz odwłoka
49	- objętość kosza zasypowego min. 1,3 m ³ ,
50	- mechanizm zgniatania liniowo płytowy (szufladowy),
51	- prowadnice płyty wypychającej umieszczone w ścianach bocznych zabudowy,
52	- blokowanie pojemnika na grzebieniu urządzenia wrzutowego,
53	- siłowniki prasy zgniatającej – hydrauliczne umieszczone po obydwu stronach odwłoka lub wewnątrz
54	- sterowanie urządzenia załadowniczego – hydrauliczne, umieszczone po obydwu stronach odwłoka,
55	- system uwalniania zakleszczonych przedmiotów,
56	- sterowanie cyklami prasy zgniatającej automatyczne i ręczne,
57	- grzebieniowy podnośnik pojemników połączony z ramionami do kontenerów 1 100 l
58	- zamocowanie na miotłę i łopatę,
59	- kamera do obserwacji pola pracy obsługi z wyświetlaczem min. 6" LCD w kabinie,
60	- 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”, wyłączenie dowolnej funkcji), ostrzeżenia o stanach awaryjnych układu,
61	- możliwość ręcznego zatrzymania ruchu pojemnika w dowolnym momencie cyklu
62	- oświetlenie wg obowiązujących przepisów o ruchu drogowym

63	- dwa reflektory robocze umieszczone z tyłu, po prawej i lewej stronie zabudowy
64	- lampa ostrzegawcza oraz lampa oświetlenia roboczego LED w tylnej części zabudowy
65	- możliwość montażu instalacji systemu GPS oraz czujników otwarcia odwłoka,
66	- zbiornik na wodę o pojemności min. 10 litrów z kranem,
67	- 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,
68	- uchwyty dla załogi korzystającej ze stopni
69	- minimum dwa wyłączniki bezpieczeństwa,
	POZOSTAŁE WYMAGANIA
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

Prezes Zarządu
Jerzy Kliś

-dokument podpisany elektronicznie-

.....

podpis Kierownika Zamawiającego

29.11.2022

.....

/data i podpis/
Zatwierdził