

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.p.	Wymagania Zamawiającego
I.	Dane techniczne
1.	Podwozie 2 osiowe pod zabudowę śmieciarki
2.	Podwozie fabrycznie nowe. Rok produkcji min. 2022
3.	DMC min.18000 kg
4.	Układ napędowy 4 x 2
5.	Rozstaw osi pojazdu 4000-4200 mm
6.	Zbiornik Ad-Blue pojemności min. 25 L zamykany na kluczyk
7.	Zbiornik paliwa o pojemności min 200 litrów
	Silnik i skrzynia
8.	Moc silnika Diesla w przedziale 290-320 KM
9.	Pojemność silnika min 6,0 litrów, max. 7 litrów
10.	Norma emisji spalin Euro 6
11.	Maksymalny moment obrotowy silnika min. 1100Nm
12.	Silnik wyposażony w fabryczną przystawkę odbioru mocy
13.	Skrzynia biegów manualna min. 9 przełożeń do jazdy do przodu
14.	Blokada mechanizmu różnicowego osi napędowej
15.	Przystawka odbioru mocy dopasowana do obsługi zabudowy
	Zawieszenie
16.	Pierwsza oś kierowana na parabolicznym zawieszeniu piórowym o nośności min. 7,5 t
17.	Druga oś napędowa na zawieszeniu pneumatycznym wyposażona w 4 miechy o nośności technicznej min. 13,0 t
18.	Koła nie mniejsze niż w rozmiarze 315/80/R22,5, koło zapasowe luzem

19.	Wszystkie koła osi zabezpieczone osłonami (chlapacze)
20.	Czujnik ciśnienia w ogumieniu z informacjami podawanymi na komputerze pokładowym
21.	Tempomat adaptacyjny z funkcją ostrzegania przed uderzeniem w przód pojazdu i awaryjnym układem hamulcowym
22.	System ostrzegania przed niezamierzoną zmianą pasa ruchu
23.	Wentylowane hamulce tarczowe na wszystkich kołach
24.	Dodatkowy hamulec wydechowy dekompresyjny
25.	Pojazd wyposażony w hamulce tarczowe
26.	System kontroli trakcji ESP, ABS i ASR
27.	Alternator min. 100A,
28.	Akumulatory min. 2x175 Ah
	Kabina
29.	Kabina kierowcy w kolorze białym 3 osobowa, ze zderzakiem stalowym
30.	Luk wentylacyjny w dachu kabiny
31.	Elektrycznie podgrzewana przednia szyba
32.	Klimatyzacja
33.	Elektrycznie regulowane lusterka główne
34.	Radio ze złączem USB
35.	Fabryczny zestaw głośnomówiący do telefonu z bluetooth
36.	Immobilizer fabryczny
37.	Tachograf cyfrowy
38.	Centralny zamek z pilotem z funkcją kontroli świateł zewnętrznych
39.	światła do jazdy dziennej
40.	Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna nad przednią szybą
41.	Kolumna kierownicy regulowana w dwóch płaszczyznach

42.	Fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym ze zintegrowanym zagłówkiem i trzypunktowym pasem bezpieczeństwa oraz podłokietnikiem i podgrzewanym siedziskiem
43.	Podwójny fotel pasażera z zagłówkami i trzypunktowymi pasami bezpieczeństwa
44.	Sygnał dźwiękowy dla włączonego biegu wstecznego
45.	Wyświetlacz z komputerem pokładowym w języku polskim
46.	Oświetlenie według obowiązujących przepisów: światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy oraz światło ostrzegawcze LED z tyłu oraz przodu pojazdu
	Zabudowa
47.	Fabrycznie nowa zabudowa –rok produkcji 2022
48.	Skrzynia ładunkowa o kształcie owalnym;
49.	Boki skrzyni ładunkowej wykonane z jednolitych arkuszy blach o grubości 4mm
50.	Podłoga skrzyni ładunkowej w kształcie płaskim z dodatkowym, zintegrowanym w przedniej jej części, zbiornikiem na odcieki
51.	Dno skrzyni ładunkowej wykonane z blachy trudnościeralnej typu HARDOX 400 lub równoważnej o grubości min. 4mm;
52.	Pojemność skrzyni ładunkowej nie mniejsza niż 16 m ³
53.	Objętość kosza zasypowego - odwłoka minimum 1,5 m ³
54.	Króciec odpływowy w wannie załadowniczej z zaworem kulowym minimum 1”
55.	Dno wanny załadowniczej wykonane z blachy trudnościeralnej typu HARDOX 400 lub równoważnej, o grubości min. 8mm
56.	Boki wanny załadowniczej wykonane z blachy st 52 o grubości 4mm lub równoważnej, wszystkie części konstrukcyjne odwłoka wykonane z Hardox 400 minimum
57.	Mechanizm zgniatania liniowo -płytkowy (szufladowy)
58.	Siłowniki otwierania odwłoka umieszczone na bokach skrzyni ładunkowej
59.	Sterowanie mechanizmem załadowniczym prasy w cyklu automatycznym, ciągłym oraz pojedynczym
60.	Sterowanie elektryczne za pomocą przycisków oraz mechaniczne za pomocą dźwigni sprzężone razem. Dodatkowe sterowanie ręczne za pomocą dźwigni ma służyć jako alternatywa dla ewentualnej awarii systemu elektrycznego
61.	Sterowanie płytą wypychającą umieszczone z lewej strony zabudowy
62.	Układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów
63.	Minimum dwa wyłączniki bezpieczeństwa (stop awaryjny) umieszczone po obu stronach zabudowy, jeden wyłącznik bezpieczeństwa w kabinie kierowcy

64.	Minimalny stopień zagęszczania odpadów 1:5
65.	Pulpit sterowniczy zamontowany w kabinie kierowcy do obsługi zabudowy umożliwiający otwieranie i opróżnianie nadwozia, informację o zajętości stopni ładowniczych oraz monitor z kamerą pozwalający na obserwację pola pracy operatorów
66.	Uniwersalny wrzutnik do pojemników od 80 do 1.100 litrów zgodnych z EN 840; Maksymalny czas opróżniania pojemników: - Dla pojemników 2 -kołowych max 8 sek. - Dla pojemników 4 -kołowych max 12 sek.
67.	Wrzutnik posiadający możliwość montażu anten RFID
68.	Wrzutnik wyposażony w ramiona boczne do opróżniania pojemników 1.100 litrów
69.	Odwłok ze składaną klapą umożliwiającą obniżenie krawędzi ładowniczej w celu załadunku worków lub większych przedmiotów
70.	Pulpity elektryczne umieszczone po obu stronach zabudowy
71.	Sterowanie ręczne za pomocą dźwigni umieszczone po prawej stronie zabudowy, dźwignie połączone mechanicznie z rozdzielaczem hydraulicznym odpowiedzialnym za te funkcje
72.	Zabudowa dwukrotnie gruntowana i lakierowana – preferowany kolor biały
73.	Oświetlenie drogowe zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami ruchu drogowego
74.	Światło alarmowe „kogut” z tyłu zabudowy
75.	Dodatkowe oświetlenie za kabiną kierowcy doświetlające obszar pracy z boków pojazdu
76.	Dwa stopnie dla ładowniczych wraz z czujnikami, informującymi kierowcę o ich zajętości oraz w przypadku zajętości umożliwiające: - ograniczenie prędkości jazdy do 30km/h do przodu; - uniemożliwienie cofania pojazdem, pracę układu ugniatania
77.	Pojemnik na czystą wodę z dozownikiem na mydło spełniający wymagania BHP zamontowany z prawej strony pod zabudową
78.	Zabudowa wykonana zgodnie z obecnie obowiązującymi normami w tym EN 1501
79.	Zabudowa posiada deklarację zgodności CE
80.	Instrukcja obsługi i eksploatacji w języku polskim w 2 egzemplarzach
81.	Książka serwisowa
	Inne dodatkowe wyposażenie
82.	2 komplety kluczyków do pojazdów
83.	Dywaniki gumowe w kabinie kierowcy

84.	Wąż do pompowania kół o dł. min. 10 mb
85.	apteczka
86.	gaśnica
87.	Podnośnik hydrauliczny
88.	trójkąt ostrzegawczy
89.	Kliny do zabezpieczania kół szt.2