

TOM III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu fabrycznie nowego samochodu ciężarowego dwukomorowego przeznaczonego do zbierania i wywozu odpadów komunalnych o pojemności min. 19 m³”

OPIS ZABUDOWY ŚMIECIARKI – PARAMETRY TECHNICZNE:

1. Fabrycznie nowa, produkcja 2019 rok lub 2020 rok
2. Mechanizm zgniatający z możliwością pracy w ciągłym lub ręcznym cyklu
3. Zabudowa skrzyniowa dwukomorowa z urządzeniem załadowniczym tylnym, przeznaczona do selektywnej zbiórki stałych odpadów gromadzonych w pojemnikach komunalnych lub w workach
4. Stopień zagęszczenia odpadów min. 5:1
5. Możliwość sterowania płytami wypychającymi ze stanowiska na zewnątrz pojazdu lub z kabiny kierowcy
6. Dno skrzyni wykonane z blachy konstrukcyjnej o gr. 6 mm
7. Pojemność całkowita skrzyni zasypowej min. 19,0 m³ (komora z podziałem w stosunku 2/3 do 1/3) dla rozstawu osi podwozia ok. 4.000 mm spełniająca wymagania normy PN-EN1501-1:2011
8. Regulowany system blokady odwłoka
9. Zawór dwucalowy do odprowadzania odcieków z wanny
10. Kamera z tyłu zabudowy oraz monitor w kabinie, umożliwiające kierowcy obserwację pola pracy za pojazdem
11. Na skrzyni załadownej w przedniej części za kabiną rozmieszczone po obu stronach przyciski do wysuwania i wsuwania ściany wypychającej
12. podnoszenie i opuszczanie odwłoka, załączenie pojedynczego cyklu mechanizmu ugniatającego przy podniesionym odwłoku w celu opróżnienia wanny zasypowej
13. Światła błyskowe LED zamontowane na odwłoku
14. Światła LED wewnątrz każdego odwłoka
15. Dodatkowe światła LED umieszczone za kabiną kierowcy doświetlające obszar pracy z boków zabudowy
16. Światła robocze w i na zewnątrz odwłoka
17. Dwa światła ostrzegawcze rotacyjne „koguty”
18. Światła zgodne z lokalnymi przepisami
19. Reflektor roboczy z tyłu
20. Dwa niezależne odwłoki wraz z urządzeniami zasypowymi
21. Wanieńka na odcieki umieszczona pomiędzy skrzynią a odwłokiem
22. Zbiorniczek na odcieki i duży zbiornik pod skrzynią ładunkową
23. Zbiorniczek z kranikiem do mycia rąk
24. Wybór trybu pracy opróżniania skrzyni załadownej
25. Wybór trybu pracy mechanizmu zagęszczającego (typu odpadów)

26. Zabezpieczenia zainstalowane przy uniesionym odwłoku zapobiegające pęknięciu przewodu oraz gwałtownemu opadnięciu odwłoka
27. Uchwyt na miotłę i łopatę
28. Dwie niezależne ściany wypychające
29. Czujniki zbliżeniowe w prasie zgniatającej
30. Panel operatora w kabinie z możliwością sterowania ścianą wypychającą oraz podnoszeniem odwłoka
31. Liniowy mechanizm zagęszczenia odpadów
32. Automatyczne podnoszenie zaczepionych pojemników (dla obu wrzutników)
33. Przyciski sterowania prasą i dźwignie opróżniania pojemników po obu stronach pojazdu (odwłoka)
34. Układ uwalniania zakleszczonych pojemników
35. Urządzenie załadunkowe do współpracy z pojemnikami o poj. od 120 do 1100 dm³ oraz z drugiej strony 120-370 dcm³ na odpady komunalne (PN-EN 840-2.3,4- DIN 30700)
36. Ruchoma kłapa krawędzi wrzutnika (dla obu komór)
37. Automatyczny pick-up (dla obu wrzutników)
38. Ruchome, opuszczane burty pozwalające na załadunek worków
39. Sterowanie wrzutników z dwóch stron
40. Panele sterujące do prasy po obu stronach zabudowy
41. Program wykrywający usterki z wizualizacją
42. Łożyska bezsmarowe
43. Wyświetlanie i zapisy w pamięci alarmów
44. Sygnalizator dźwiękowy ostrzegający o załączonym biegu wstecznym oraz ponoszeniu i opuszczaniu odwłoka
45. Urządzenie z możliwością pracy w pojedynczym cyklu
46. Wanny odwłoka wykonane z blachy o twardości min HB 450 i grubości 8 mm
47. Hydrauliczne / mechaniczne blokowanie odwłoków poprzez podparcie go na wsporniku z podłużnym otworem i haku ryglującym, zamocowanym na tylnej ramie skrzyni ładunkowej
48. Wrzutnik z odbijaczem L110/37 (na dużej komorze dodatkowe łapy boczne)
49. Ostrzeżenie o zbyt niskim położeniu wrzutnika
50. Wrzutnik przygotowany fabrycznie do montażu wagi dynamicznej i systemu RFID
51. Złącze aplikacyjne do podłączenia urządzenia GPS
52. Siłowniki z tłoczykami skierowanymi do góry (w kierunku dachu)
53. System: kamera z monitorem kolorowym 7"
54. Odwłoki z mechanizmem zgarniającym składające się ze stabilnej ramy z dwiema ścianami bocznymi i odpornej na ścieranie wanny zasypowej
55. Odwłoki otwierane w sposób uchylny do góry
56. Kolor zabudowy: pomarańczowy
57. Po obu stronach zabudowy: LOGO Zamawiającego o wysokości około 1,0 m

OPIS TECHNICZNY PODWOZIA:

1. Podwozie samochodu ciężarowego w konfiguracji 6x2
2. Moc silnika min. 240kW (326 KM)
3. Rozstaw osi min 4000 mm dostosowany do zabudowy
4. Ogumienie 315/80R22,5
5. DMC min. 26 T
6. Skrzynia biegów G 211-12/14.93-1.0
7. Nośność osi przedniej min. 8 T
8. Stabilizator przedniej osi
9. Nośność osi tylnej 13,0 T
10. Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi
11. Nośność osi wleczonej 7,5 T
12. Zbiornik paliwa min 290 l
13. Zbiornik AdBlue min 60 l
14. Zamykany korek wlewu paliwa
15. Hamulce tarczowe osi przedniej i osi tylnej
16. Układ hamulcowy z systemem ABS i ASR
17. Hamulec przystankowy dla śmieciarki z ograniczeniem dotyczącym cofania wg DIN EN 1501-01
18. Dwa fotele pasażera wyposażone w oddzielne pasy bezpieczeństwa
19. Kabina 3 osobowa dzienna, bez dodatkowej przestrzeni za fotelami, tzw. krótka, w kolorze RAL – biały (lakier fabryczny)
20. Fotel kierowcy amortyzowany
21. Radio z USB i BT
22. Klimatyzacja automatyczna
23. Światła do jazdy dziennej
24. Reflektory przeciwmgielne, halogenowe
25. Boczne światła obrysowe
26. Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego
27. Ogranicznik prędkości, 85 km/h
28. Tempomat
29. System wspomagający ruszanie
30. Osłona nadkoli i silnika
31. Układ kierowniczy lewostronny
32. Dwa stopnie dla ładowaczy. Z tyłu skrzyni załadowniczej po obu stronach dwa stopnie dla ładowaczy spełniające wymogi bezpieczeństwa pracy
33. Centralny zamek
34. Wskaźnik ciśnienia powietrza (w barach)
35. Akumulatory min 170 Ah
36. Alternator min 100A
37. Dywaniki
38. Klipy pod koła 2 szt.
39. Podnośnik
40. Wąż do pompowania kół

41. Apteczka
42. Trójkąt ostrzegawczy
43. Instrukcja obsługi w języku polskim
44. Wyświetlacz z komputerem pokładowym w języku polskim
45. Immobilizer
46. Tachograf cyfrowy
47. Błotniki z chlapaczami, zgodne z dyrektywą 91/226/EEC
48. Zabezpieczenie przed wjechaniem pod pojazd ciężarowy zgodne z dyrektywą UE 000/40/EEC
49. Brzęczyk przy cofaniu
50. Sterowanie układem wentylacji – ręczne
51. Kierownica wielofunkcyjna
52. Regulowana kolumna kierownicy (wysokością i pochyleniem)
53. Kabina wyposażona w elektryczne szyby
54. Główne lusterka po stronie kierowcy i pasażera sterowane elektrycznie oraz podgrzewane
55. Lusterko szerokokątne oraz lustro przednie ogrzewane
56. Zawieszenie kabiny mechaniczne
57. Oświetlenie stopni wejściowych w drzwiach
58. Przystawka odbioru mocy – spełniająca wymagania zabudowy
59. Układ wtryskowy typu Common Rail
60. Turbosprężarka bez zmiennej geometrii łopatek
61. Norma emisji spalin EURO 6
62. Rodzaj paliwa – diesel