

Opis przedmiotu zamówienia

1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: **Dostawa śmieciarki w formie leasingu operacyjnego**

2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowej lub używanej śmieciarki.

3. **Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg CPV:**

34114000-9 - Pojazdy specjalne

34144510-6 - Pojazdy do transportu odpadów

34144511-3 - Pojazdy do zbierania odpadów;

66114000-2 - Usługi leasingu finansowego;

4. Charakterystyka techniczna:

Śmieciarka powinna spełniać następujące wymagania:

1. Rok produkcji: nie starszy niż 2016
2. Podwozie trzyosiowe 6x2 o dopuszczalnej masie całkowitej – DMC minimum 26000 kg
3. Norma emisji spalin min. Euro 6
4. Pojemność skokowa silnika: minimum 10500 cm³ (min. 10.5 litra)
5. Moc silnika minimum: 240 kW (kilowat)
6. Stan licznika nie więcej niż 120000 km
7. Hamulec silnikowy
8. Silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą 6-cio cylindrowy
9. Płomieniowe lub żarowe urządzenie rozruchowe
10. Rozstaw osi (pomiędzy 1-2 osią): min. 3900 mm - maks. 4000 mm
11. Szerokość pojazdu, maksymalnie: 2,55 m
12. Długość całkowita wraz z zabudową maksymalnie 10,5 m
13. Wysokość, maksymalnie 3,8 m
14. Zwis tylny, maksymalnie 3,5 m
15. Ładowność pojazdu minimum 10000 kg (10 ton)
16. Oś nr 1 przednia, kierowana z zawieszeniem mechanicznym (resor), nośność min. 7500 kg.
17. Oś nr 2 tylna, zawieszona pneumatycznie, napędzana, nośność min. 11500 kg.
18. Oś nr 3 (druga tylna), zawieszona pneumatycznie, kierowana, nośność min. 7500 kg.
19. Prędkość maksymalna ograniczona do 90 km/h
20. Opony kół jezdnych: całoroczne
21. Stopień zużycia opon maksymalnie 50%
22. Rozmiar wszystkich opon 315/80R22,5
23. Stabilizatory osi przedniej i tylnej
24. System zapobiegający blokowaniu kół (ABS)
25. System kontroli trakcji (ASR)
26. Tempomat
27. Immobiliser fabryczny

28. Zbiornik paliwa aluminiowy o pojemności minimum 380 litrów zamykany kluczykiem
29. Zbiornik AdBlue o pojemności minimum 50 litrów
30. Akumulatory min. 2x12V / 220 Ah
31. Skrzynia biegów automatyczna, posiadająca co najmniej 12 biegów do przodu z możliwością manualnej zmiany biegów
32. Przystawka odbioru mocy do pracy ciągłej, niezależna od sprzęgła i skrzyni biegów
33. Blokada mechanizmu różnicowego tylnego mostu napędowego
34. Układ kierowniczy ze wspomaganiem
35. Kierownica umieszczona po lewej stronie pojazdu
36. Kierownica z regulacją wysokości i kąta pochylenia
37. Kabina dzienna, kompaktowa
38. Klimatyzacja
39. Liczba miejsc siedzących: 3
40. Fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym, podgrzewany
41. Tachograf cyfrowy
42. Sygnał ostrzegawczy przy cofaniu
43. Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa i zagłówki dla wszystkich miejsc siedzących
44. Zestaw wskaźników lub wyświetlacz zawierający co najmniej wskazania:
 - prędkościomierza w km/h, temperaturę cieczy chłodzącej silnik, poziom paliwa, obrotomierz
45. Komputer pokładowy w języku polskim
46. Wybór funkcji (menu) sterownika zabudowy w języku polskim
47. Osłona przeciwsłoneczna dla kierowcy i pasażera z możliwością regulacji wewnątrz kabiny
48. Lusterka zewnętrzne wsteczne regulowane elektrycznie i podgrzewane
49. Lusterka boczne panoramiczne (szerokokątne) podgrzewane
50. Wywiewnik dachowy
51. Radio z bluetooth i anteną
52. Centralny zamek
53. Zamykane schowki za siedzeniem kierowcy i pasażera
54. Oświetlenie, wyposażenie i oznakowanie umożliwiające zarejestrowanie i poruszanie się po drogach publicznych (wymagane ustawą Prawo o ruchu drogowym i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia)
55. Reflektor roboczy oświetlający pole pracy z tyłu zabudowy pojazdu
56. Lampy ostrzegawcze typu kogut min. 2
57. Oświetlenie wnętrza kabiny, wejścia kierowcy i pasażera
58. Przedni zderzak wzmocniony
59. Boczne osłony przeciw najazdowe
60. Trójkąt
61. Apteczka
62. Podnośnik hydrauliczny o udźwigu min. 10 ton
63. Klucz do kół
64. Klin pod koła
65. Gaśnica samochodowa
66. Skrzynka narzędziowa
67. Kolor kabiny: biały
68. Zabudowa skrzyniowa z urządzeniem załadunkowym tylnym, przeznaczona do zbierania stałych odpadów gromadzonych w pojemnikach komunalnych
69. Zabudowa montowana na dzielonej ramie połączona elastycznie z podwoziem

70. Zabudowa o przekroju prostokątnym wzmocniona ożebrowaniem z profili zamkniętych
71. Rok produkcji zabudowy taki sam jak rok produkcji podwozia, nie starszy niż 2016
72. Podłoga skrzyni ładunkowej płaska
73. Pojemność skrzyni ładunkowej minimum 22m³
74. Króciec odpływowy w wannie załadowniczej z zaworem kulowym
75. Mechanizm zgniatania liniowo-płytowy (suzufladowy)
76. Prowadnice płyty wypychającej umieszczone na ścianach zabudowy
77. Możliwość sterowania mechanizmem załadowniczym w cyklu automatycznym, ciągłym oraz pojedynczym
78. Możliwość sterowania urządzeniem zasypowym umieszczonym po obu stronach odwłoka
79. Sterowanie płytą wypychającą (wysuwanie i wsuwanie) z kabiny kierowcy
80. Układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów
81. Dwa wyłączniki bezpieczeństwa (stop awaryjny) umieszczone po obu stronach zabudowy, jeden w kabinie kierowcy
82. Automatyczne sterowanie obrotami silnika w zależności od obciążenia układu hydraulicznego
83. Stopień zagęszczania odpadów 5:1
84. Możliwość zmiany ciśnienia (stopnia zagęszczenia) w układzie hydraulicznym na mniejszą
85. Urządzenie załadownicze uniwersalne dostosowane do współpracy z pojemnikami od 80 do 1100 litrów
86. Urządzenie załadownicze (wrzutnik) dzielony, z możliwością załadunku niezależnie obsługując dwa pojemniki jednocześnie,
87. Umożliwiający pracę w cyklu automatycznym
88. Ramiona (uchwyty) do obsługi pojemników o poj. 1100 litrów oryginalne, zamontowane fabrycznie
89. Układ wytrząsania pojemników (tzw. shaker)
90. Dwa stopnie dla ładowaczy wraz z czujnikami automatycznie informującymi kierowcę, o tym, który stopień jest zajęty oraz dającymi możliwość:
 - ograniczenia prędkości do 30 km/h
 - uniemożliwienia manewru cofania pojazdu
 - rozłączenia układu ugniatań
91. Dwa siłowniki prasy zgniatającej umieszczone na zewnątrz odwłoka
92. Kamera umieszczona z tyłu zabudowy oraz monitor w kabinie kierowcy
93. Kolor zabudowy: biały
94. Reflektor roboczy z tyłu zabudowy
95. Pasy odblaskowe na kabinie i odwłoku
96. Kurtyna zapobiegająca wydostawaniu się pyłu i kurzu z tylnej części zabudowy
97. Możliwość ręcznego sterowania cyklem zgniatania
98. Zabudowa wykonana zgodnie z obecnie obowiązującymi normami
99. Świadectwo homologacji dla kompletnego pojazdu ważne w dniu składania oferty lub dokumenty dopuszczające pojazd do ruchu drogowego w Polsce i rejestracji pojazdu zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym
100. Układ centralnego smarowania zabudowy
101. Pełne, nieodpłatne szkolenie 3 operatorów w momencie dostawy śmieciarki, które obejmuje zarówno teorię użytkowania maszyny, jak i praktyczne przeszkolenie w zakresie obsługi, konserwacji i eksploatacji

5. WARUNKI LEASINGU:

- 1) Leasing operacyjny,
- 2) Waluta umowy leasingu: polski złoty,
- 3) Umowa leasingu będzie trwała 48 miesięcy, w tym Zamawiający uiszcza w okresie jej trwania 47 równych rat leasingowych,
- 4) Opłata wstępna: w wysokości 105 000,00 zł brutto, płatne w terminie 7 dni od podpisania pozytywnego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
- 5) Oprocentowanie stałe, raty niezmiennie w okresie trwania umowy leasingu.
- 6) Przeniesienie własności przedmiotu leasingu na zamawiającego po zakończeniu okresu, na który zawarto umowę.
- 7) Wartość wykupu: do 1% ceny netto przedmiotu leasingu,
- 8) Pozostałe warunki leasingu regulowane są odrębną umową oraz postanowienia kodeksu cywilnego,
- 9) Wykonawca załączy do oferty wzór umowy dotyczący Ogólnych Warunków Umowy.
- 10) Projektowane postanowienia umowy stanowiące integralną część SWZ przybiorą postać umowy w sprawie zamówienia publicznego i będą mieć pierwszeństwo stosowania przed dokumentem proponowanym przez Wykonawcę w przypadku ewentualnej sprzeczności.
- 11) Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ubezpieczyciela OC, AC i NWW, ponieważ sam będzie ponosił koszty ubezpieczenia przedmiotu leasingu, w tym koszty administrowania polisami ubezpieczeniowymi.
- 12) Leasingodawca nie będzie żądał prawnych zabezpieczeń umowy leasingu.
- 13) Zamawiający nie wyraża zgody na pobieranie dodatkowych opłat manipulacyjnych, prowizji oraz innych opłat związanych z uruchomieniem umowy leasingu w tym np. ryczałtowych opłat wynikających z tabeli opłat i prowizji.
- 14) W przypadku gdy przedmiot leasingu będzie pojazdem używanym ewentualne koszty wyceny ponosi Wykonawca.
- 15) Ewentualne koszty opłat za rejestrację ponosi Wykonawca.
- 16) Koszty podatku od transportu ponosi Wykonawca.
- 17) Wszelkie dodatkowe opłaty należy wycenić w ofercie.
- 18) Termin płatności rat leasingowych - po 15 dniu miesiąca poczynając od następnego miesiąca po dacie odbioru sprzętu.
- 19) Zaoferowany pojazd musi być kompletny, w żadnym elemencie nie mógł być uszkodzony, musi być zarejestrowany na terenie Polski lub z kompletem niezbędnych dokumentów do zarejestrowania na terenie RP.
- 20) Miejsce dostawy: Zakład Gospodarki Komunalnej w Ziębicach Sp. z o.o. ul. Stawowa 2a, 57-220 Ziębice - baza Zamawiającego.
- 21) Koszt dostawy do siedziby Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
- 22) Termin dostawy: 7 dni od dnia podpisania umowy.
- 23) Przekazanie pojazdu odbędzie się protokołem zdawczo-odbiorczym z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.