

TOM III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu fabrycznie nowego samochodu ciężarowego przeznaczonego do zbierania i wywozu odpadów komunalnych o pojemności min. 17 m³ ze zintegrowanym urządzeniem do ciśnieniowego mycia pojemników na odpady ”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. 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 315/80 R22,5
5. DMC min. 26 T
6. Zbiornik paliwa min. 290 l
7. Zamykany korek wlewu paliwa
8. Układ hamulcowy z systemem ABS i ASR
9. Dwa fotele pasażera wyposażone w oddzielne pasy bezpieczeństwa
10. Kabina 3 osobowa dzienna, bez dodatkowej przestrzeni za fotelami, tzw. krótka, w kolorze RAL – biały (lakier fabryczny)
11. Fotel kierowcy amortyzowany
12. Radio z USB i BT
13. Klimatyzacja automatyczna
14. Światła do jazdy dziennej
15. Reflektory przeciwmgielne, halogenowe
16. Boczne światła obrysowe
17. Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego
18. Ogranicznik prędkości
19. Tempomat
20. Osłona nadkoli i silnika
21. Układ kierowniczy lewostronny
22. Centralny zamek
23. Wskaźnik ciśnienia powietrza (w barach),
24. Dywaniki
25. Kliny pod koła 2 szt.
26. Apteczka
27. Trójkąt ostrzegawczy
28. Instrukcja obsługi w języku polskim
29. Wyświetlacz z komputerem pokładowym w jęz. polskim

30. Immobilizer
31. Tachograf cyfrowy
32. Błotniki z chłapaczami, zgodne z dyrektywą 91/226/EEC
33. Zabezpieczenie przed wjechaniem pod pojazd ciężarowy zgodne z dyrektywą UE 000/40/EEC
34. Brzęczyk przy cofaniu
35. Regulowana kolumna kierownicy (wysokością i pochyleniem)
36. Kabina wyposażona w elektryczne szyby
37. Główne lusterka po stronie kierowcy i pasażera sterowane elektrycznie oraz podgrzewane
38. Lusterko szerokokątne oraz lustro przednie ogrzewane
39. Zawieszenie kabiny mechaniczne
40. Oświetlenie stopni wejściowych w drzwiach
41. Przystawka odbioru mocy – spełniająca wymagania zabudowy
42. Układ wtryskowy typu Common Rail
43. Norma emisji spalin EURO 6
44. Rodzaj paliwa – diesel

II. OPIS ZABUDOWY

1. Fabrycznie nowa, produkcja 2021
2. Mechanizm zgniatający z możliwością pracy w cyklu ciągłym lub ręcznym
3. Zabudowa skrzyniowa, z urządzeniem załadunkowym tylnym, przeznaczona do zbiórki stałych odpadów gromadzonych w pojemnikach komunalnych lub w workach
4. Stopień zagęszczenia odpadów min. 5:1
5. Możliwość sterowania płytą wypychającą ze stanowiska na zewnątrz pojazdu lub z kabiny kierowcy
6. Pojemność całkowita skrzyni zasypowej min. 17,0 m³
7. Złącze aplikacyjne do podłączenia urządzenia GPS;
8. Kamera z monitorem kolorowym 7”
9. Odwłok otwierany w sposób uchylny do góry
10. Kolor zabudowy: pomarańczowy
11. Skrzynia ładunkowa posiadająca drzwi kontrolne w bocznej ścianie
12. Tablice aluminiowe reklamowe na ścianach bocznych skrzyni ładunkowej o wysokości min. 1,00 m z nadrukowanym logotypem Zamawiającego
13. Pojemność kosza zasypowego min. 2,5 m³
14. Podnoszenie odwłoka za pomocą siłowników umieszczonych na bokach zabudowy
15. Sterowanie urządzeniem zasypowym umieszczone po obu stronach odwłoka
16. Siłowniki prasy zgniatającej umieszczone na zewnątrz odwłoka
17. Możliwość zmiany ciśnienia (stopnia zagęszczenia) w układzie hydraulicznym - przełączanie w pulpicie w kabinie kierowcy na warianty: bio, komunalne, papier i gabaryty;
18. System pracy prasy i zgarniaka automatyczny i ręczny
19. Cykl pracy prasy pojedynczy lub ciągły

20. System sterowania wyposażony w dwa wyłączniki stop umożliwiające natychmiastowe zatrzymanie cyklu pracy, umieszczone po obu stronach tylnej części odwłoka
21. System automatycznego centralnego układu smarowania na smar stały, ilość punktów smarnych min. 24
22. Zabudowa śrutowana, dwukrotnie gruntowana oraz lakierowana w kolorze pomarańczowym
23. Oświetlenie według obowiązujących przepisów
24. Oświetlenie boków śmieciarki znajdujące się za kabiną pojazdu
25. Automatyczne przełączanie prędkości dla pojemników 2 - i 4 kołowych
26. Uchylna krawędź zasypu umożliwiająca łatwy wrzut worków
27. Dwa światła alarmowe „kogut”
28. Dwa reflektory robocze na odwłoku po lewej i po prawej stronie
29. Układ zwalniający i zatrzymania awaryjnego zgodny z EN 1501-1
30. 2 stopnie dla ładowaczy
31. Zintegrowane z zabudową urządzenie do ciśnieniowego mycia pojemników na odpady
 - a. zbiorniki na wodę umieszczone bezpośrednio za kabiną kierowcy w skrzyni ładunkowej; nie dopuszcza się rozwiązań ze zbiornikami zamontowanymi na szczycie zabudowy
 - b. mycie pojemników w systemie zamkniętym, po wcześniejszym opróżnieniu pojemnika i wprasowaniu odpadów do skrzyni ładunkowej śmieciarki
 - c. możliwość dodawania środków chemicznych i dezynfekujących do zbiorników wody czystej za pomocą zamontowanej pompki dozującej
 - d. dwie rotacyjne głowice myjące
 - e. ciśnienie robocze min. 100 bar
 - f. wydajność min. 15 litrów na minutę
 - g. wysokociśnieniowy pistolet z ciśnieniem 100 bar do zewnętrznego mycia wraz ze zwijanym przewodem o długości min. 10 mb na zawijaku bębnowym
 - h. czas mycia regulowany
 - i. możliwość jednoczesnego mycia dwóch pojemników typu: 60 l, 120 l, 240 l lub jednego pojemnika 1100 l
 - j. urządzenia myjące zasilane z pompy hydraulicznej śmieciarki
 - k. odprowadzenie brudnej wody z odwłoka za pomocą pompy próżniowej.