

Załącznik nr 5 do SWZ / Załącznik nr 3 do umowy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wynajem samochodów specjalistycznych do odbioru odpadów komunalnych. Rok produkcji: nie starsze niż 2010 r. Przedmiot zamówienia został podzielony na cztery części:

1. Część nr 1: wynajem samochodów ciężarowych z zabudową bezpylną dwukomorową – 2 szt.

1.1. Podwozie

- a) układ napędowy 6x2 z trzecią osią skrętną
- b) dopuszczalna masa całkowita 26 000 kg
- c) kabina kierowcy krótka, liczba miejsc 3, wyposażona w instalację radiową i radio.
Zamawiający dopuszcza pojazdy niskopodłogowe z kabiną dzienną. Zamawiający dopuszcza kabinę czteroosobową, dzienną, wyposażoną w instalację radiową i radio.
- d) tachograf z ważną kalibracją i legalizacją
- e) silnik Euro 5 lub Euro 6
- f) z przodu pojazdu pulsujące światło ostrzegawcze
- g) akustyczny sygnał włączonego biegu wstecznego
- h) koło zapasowe
- i) gaśnica 2 kg w kabinie kierowcy oraz gaśnica 6kg zamontowana do zabudowy wraz z ważnymi legalizacjami
- j) apteczka oraz trójkąt ostrzegawczy

1.2. Zabudowa:

- a) zabudowa skrzyniowa z tylnym urządzeniem zasypowym
- b) skrzynia ładunkowa typ – bezpylny dwukomorowa
- c) pojemność skrzyni ładunkowej minimum 21 m³
- d) podział skrzyni ładunkowej 2/3 – 1/3
- e) stopień zagęszczania odpadów dla każdej komory nie mniejszy niż 5:1
- f) urządzenie załadunkowe przystosowane do opróżniania pojemników od 80l do 1100l (wyposażone w ramiona do opróżniania pojemników 1100 l) po szerszej stronie oraz pojemników 80l – 240 l po stronie węższej
- g) niezależne opróżnianie komór
- h) możliwość sterowania urządzeniem zasypowym po obu stronach odwłoka
- i) możliwość sterowania płytą wypychającą /wsuwanie i wysuwanie/ ze stanowiska na zewnątrz pojazdu lub z kabiny kierowcy
- j) układ uwalniania zakleszczonych pojemników
- k) kamera umieszczona z tyłu pojazdu oraz monitor zamontowany w kabinie
- l) dwa stopnie techniczne
- m) światło ostrzegawcze umieszczone z tyłu zabudowy
- n) światło robocze umieszczona z boku i z tyłu zabudowy
- o) zabudowa wyposażona w otwieradła do klap pojemników (płaskich i półokrągłych).

2. Część nr 2: wynajem samochodu ciężarowego z zabudową bezpylną dwukomorową – 1 szt.

2.1. Podwozie

- a) układ napędowy 6x2 z trzecią osią skrętną
- b) dopuszczalna masa całkowita 26 000 kg
- c) kabina kierowcy krótka, liczba miejsc 3, wyposażona w instalację radiową i radio.
Zamawiający dopuszcza pojazd niskopodłogowy z kabiną dzienną. Zamawiający dopuszcza kabinę czteroosobową, dzienną, wyposażoną w instalację radiową i radio.
- d) tachograf z ważną kalibracją i legalizacją
- e) silnik Euro 5 lub Euro 6
- f) z przodu pojazdu pulsujące światło ostrzegawcze
- g) akustyczny sygnał włączonego biegu wstecznego
- h) koło zapasowe
- i) gaśnica 2 kg w kabinie kierowcy oraz gaśnica 6kg zamontowana do zabudowy wraz z

ważnymi legalizacjami

j) apteczka oraz trójkąt ostrzegawczy

2.2. Zabudowa:

- a) zabudowa skrzyniowa z tylnym urządzeniem zasypowym
- b) skrzynia ładunkowa typ – bezpylny dwukomorowa
- c) pojemność skrzyni ładunkowej minimum 21 m³
- d) podział skrzyni ładunkowej 2/3 – 1/3
- e) stopień zagęszczania odpadów dla każdej komory nie mniejszy niż 5:1
- f) urządzenie załadunkowe przystosowane do opróżniania pojemników od 80l do 1100l wyposażone w ramiona do opróżniania pojemników 1100 l) po szerszej stronie oraz pojemników 80l – 240 l po stronie węższej
- g) niezależne opróżnianie komór
- h) możliwość sterowania urządzeniem zasypowym po obu stronach odwłoka
- i) możliwość sterowania płytą wypychającą /wsuwanie i wysuwanie/ ze stanowiska na zewnątrz pojazdu lub z kabiny kierowcy
- j) układ uwalniania zakleszczonych pojemników
- k) kamera umieszczona z tyłu pojazdu oraz monitor zamontowany w kabinie
- l) dwa stopnie techniczne
- m) światło ostrzegawcze umieszczone z tyłu zabudowy
- n) światło robocze umieszczona z boku i z tyłu zabudowy
- o) zabudowa wyposażona w otwieradła do klap pojemników (płaskich i półokrągłych).

3. **Część nr 3:** wynajem samochodu ciężarowego z zabudową bezpylną dwukomorową – 1 szt.

3.1. Podwozie

- a) układ napędowy 6x2 z trzecią osią skrętną
- b) dopuszczalna masa całkowita 26 000 kg
- c) kabina kierowcy krótka, liczba miejsc 3, wyposażona w instalację radiową i radio. Zamawiający dopuszcza pojazd niskopodłogowy z kabiną dzienną. Zamawiający dopuszcza kabinę czteroosobową, dzienną, wyposażoną w instalację radiową i radio.
- d) tachograf z ważną kalibracją i legalizacją
- e) silnik Euro 5 lub Euro 6
- f) z przodu pojazdu pulsujące światło ostrzegawcze
- g) akustyczny sygnał włączonego biegu wstecznego
- h) koło zapasowe
- i) gaśnica 2 kg w kabinie kierowcy oraz gaśnica 6kg zamontowana do zabudowy wraz z ważnymi legalizacjami
- j) apteczka oraz trójkąt ostrzegawczy

3.2. Zabudowa:

- a) zabudowa skrzyniowa z tylnym urządzeniem zasypowym
- b) skrzynia ładunkowa typ – bezpylny dwukomorowa
- c) pojemność skrzyni ładunkowej minimum 21 m³
- d) podział skrzyni ładunkowej 2/3 – 1/3
- e) stopień zagęszczania odpadów dla każdej komory nie mniejszy niż 5:1
- f) urządzenie załadunkowe przystosowane do opróżniania pojemników od 80l do 1100l (wyposażone w ramiona do opróżniania pojemników 1100 l) po szerszej stronie oraz pojemników 80l – 240 l po stronie węższej
- g) niezależne opróżnianie komór
- h) możliwość sterowania urządzeniem zasypowym po obu stronach odwłoka
- i) możliwość sterowania płytą wypychającą /wsuwanie i wysuwanie/ ze stanowiska na zewnątrz pojazdu lub z kabiny kierowcy
- j) układ uwalniania zakleszczonych pojemników
- k) kamera umieszczona z tyłu pojazdu oraz monitor zamontowany w kabinie
- l) dwa stopnie techniczne
- m) światło ostrzegawcze umieszczone z tyłu zabudowy
- n) światło robocze umieszczona z boku i z tyłu zabudowy
- o) zabudowa wyposażona w otwieradła do klap pojemników (płaskich i półokrągłych).

4. **Część nr 4:** wynajem samochodu ciężarowego z zabudową bezpylną jednokomorową – 1 szt.

4.1. Podwozie

- a) układ napędowy 6x2 z trzecią osią skrętną
- b) dopuszczalna masa całkowita 26 000 kg
- c) kabina kierowcy krótka, liczba miejsc 3, wyposażona w instalację radiową i radio.
Zamawiający dopuszcza pojazd niskopodłogowy z kabiną dzienną. Zamawiający dopuszcza kabinę czteroosobową, dzienną, wyposażoną w instalację radiową i radio.
- d) tachograf z ważną kalibracją i legalizacją
- e) silnik Euro 5 lub Euro 6
- f) z przodu pojazdu pulsujące światło ostrzegawcze
- g) akustyczny sygnał włączonego biegu wstecznego
- h) koło zapasowe
- i) gaśnica 2 kg w kabinie kierowcy oraz gaśnica 6kg zamontowana do zabudowy wraz z ważnymi legalizacjami
- j) apteczka oraz trójkąt ostrzegawczy

4.2. Zabudowa:

- a) zabudowa skrzyniowa z tylnym urządzeniem zasypowym
- b) skrzynia ładunkowa typ bezpylny jednokomorowy
- c) pojemność skrzyni ładunkowej 19 – 24 m³
- d) stopień zagęszczania odpadów minimum 5:1
- e) uniwersalne urządzenie załadunkowe dostosowane do opróżniania pojemników o pojemności 80 – 1100 litrów
- f) możliwość sterowania urządzeniem zasypowym po obu stronach odwłoka
- g) możliwość sterowania płytą wypychającą/wsuwanie-wysuwanie/ ze stanowiska na zewnątrz pojazdu lub z kabiny kierowcy
- h) układ uwalniania zakleszczonych pojemników
- i) kamera umieszczona z tyłu pojazdu oraz monitor zamontowany w kabinie kierowcy
- j) dwa stopnie techniczne
- k) światło ostrzegawcze z tyłu zabudowy
- l) zabudowa wyposażona w otwieradła do klap pojemników (płaskich i półokrągłych).

5. Warunki wynajmu:

5.1. Wymagania dotyczące wynajmu:

- a) raty miesięczne równe
- b) maksymalny miesięczny przebieg jednego samochodu 2000 km
- c) maksymalna miesięczna ilość motogodzin jednego samochodu 200 rbh

5.2. Czynsz najmu musi pokrywać:

- d) finansowania samochodów
- e) zarządzania flotą samochodową (np. naprawy, przeglądy itp.)
- f) koszty ubezpieczenia OC, NW, AC, koszty podatku od kosztów transportowych,
- g) koszty przeglądów technicznych, legalizacji tachografów

6. Wymagania dodatkowe:

- 6.1. Samochody wyposażone zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakres ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2016 poz. 2022 t.j. z późn. Zmianami).
- 6.2. Samochody ubezpieczona od odpowiedzialności cywilnej oraz następstw nieszczęśliwych wypadków (OC, NW, AC) przez cały okres trwania umowy – obowiązek ubezpieczenia po stronie Wykonawcy
- 6.3. Wykonawca na własny koszt zapewni odbiór samochodów w przypadku ich wymiany lub konieczności dokonania naprawy poza siedzibą Zamawiającego.
- 6.4. Wykonawca na własny koszt dokona wszelkich czynności związanych z serwisowaniem, przeglądami, naprawami niezbędnymi do prawidłowego użytkowania samochodów stanowiących przedmiot najmu oraz likwidację szkód. W przypadku niesprawności samochodu tj. awarii (wyłączenia z użytkowania ze względu na uszkodzenia, usterki itp.) Wykonawca

zobowiązany jest do usunięcia awarii w ciągu 48 godzin od jej zgłoszenia przez Zamawiającego. Termin może ulec przedłużeniu po dokonaniu stosownych uzgodnień (wiadomość e-mail). Jeżeli usuwanie awarii przedłuży się powyżej 49 godzin Zamawiający może żądać od wykonawcy pojazdu zastępczego o nie gorszych parametrach. Dostarczenia powyższego samochodu zastępczego Wykonawca dokona na własny koszt. Zamawiające nie przewiduje ponoszenia dodatkowych kosztów z tytułu dostarczenia samochodu zastępczego.

- 6.5. Wykonawca wyrazi zgodę na zamontowanie oraz użytkowanie przez Zamawiającego urządzeń GPS przez cały okres trwania umowy.
- 6.6. Wykonawca wyrazi zgodę na oznakowanie samochodów stanowiących przedmiot zamówienia logotypami Zamawiającego oraz znakami zgodnymi z wymaganiami Urzędu Miasta Łodzi związanymi z prowadzeniem zbiórki odpadów komunalnych.
- 6.7. Wykonawca wyrazi zgodę na uzyskanie przez Zamawiającego zaświadczeń i wypisów
- 6.8. potwierdzających prowadzenie przewozów drogowych na potrzeby własne na czas trwania umowy najmu.

7. Zamawiający pokrywa koszty:

- 7.1. paliwa
- 7.2. mycia samochodów
- 7.3. płynu do spryskiwaczy
- 7.4. dolewki oleju, uzupełnienia smaru, Adblue oraz innych płynów eksploatacyjnych
- 7.5. odtworzenia zgubionych kluczyków, tablic rejestracyjnych, dowodów rejestracyjnych i kosztów odtworzenia innych utraconych części wyposażenia pojazdów.
- 7.6. mandatów karnych i kar