

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest wynajem samochodów specjalistycznych do odbioru odpadów komunalnych. Rok produkcji: nie starsze niż 2010 r.

Przedmiot zamówienia został podzielony na 4 części:

1.1. **Część nr 1:** Wynajem samochodów ciężarowych z zabudową bezpylną dwukomorową – 2 szt.

- 1) Podwozie:
  - a) układ napędowy 6x2 z trzecią osią skrętną
  - b) dopuszczalna masa całkowita 26 000 kg
  - c) kabina kierowcy krótka, dzienna, liczba miejsc 3, wyposażona 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 6 kg zamontowana do zabudowy wraz z ważnymi legalizacjami
  - j) apteczka oraz trójkąt ostrzegawczy
- 2) Zabudowa:
  - a) zabudowa skrzyniowa z tylnym urządzeniem zasypowym
  - b) skrzynia ładunkowa typ – bezpylny dwukomorowa
  - c) pojemność skrzyni ładunkowej minimum 21 m<sup>3</sup>
  - d) podział skrzyni ładunkowej 2/3 – 1/3
  - e) stopień zagęszczania odpadów dla każdej komory nie mniejszy niż 5:1
  - f) urządzenie załadownicze przystosowane do opróżniania pojemników od 80 l – do 1100 l po szerszej stronie oraz od 80 l – do 240 l po stronie węższej
  - g) niezależne opróżnianie komór
  - h) możliwość sterowania urządzeniem zasypowym po obu stronach odwłoka
  - i) możliwość sterowania płytą wypychającą/wsuvanie 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) światła robocze umieszczone z boku i z tyłu zabudowy

1.2. **Część nr 2:** Wynajem samochodów ciężarowych z zabudową bezpylną dwukomorową – 2 szt.

- 1) Podwozie:
  - a) układ napędowy 6x2 z trzecią osią skrętną
  - b) dopuszczalna masa całkowita 26 000 kg
  - c) kabina kierowcy krótka, dzienna, liczba miejsc 3, wyposażona 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 6 kg zamontowana do zabudowy wraz z ważnymi legalizacjami
  - j) apteczka oraz trójkąt ostrzegawczy
- 2) Zabudowa:
  - a) zabudowa skrzyniowa z tylnym urządzeniem zasypowym
  - b) skrzynia ładunkowa typ – bezpylny dwukomorowa
  - c) pojemność skrzyni ładunkowej minimum 21 m<sup>3</sup>
  - d) podział skrzyni ładunkowej 2/3 – 1/3
  - e) stopień zagęszczania odpadów dla każdej komory nie mniejszy niż 5:1
  - f) urządzenie załadownicze przystosowane do opróżniania pojemników od 80 l – do 1100 l po szerszej stronie oraz od 80 l – do 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) światła robocze umieszczone z boku i z tyłu zabudowy

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

- 1) Podwozie:
  - a) układ napędowy 6x2 z trzecią osią skrętną
  - b) dopuszczalna masa całkowita 26 000 kg
  - c) kabina kierowcy krótka, dzienna, liczba miejsc 3, wyposażona 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 6 kg zamontowana do zabudowy wraz z ważnymi legalizacjami
  - j) apteczka oraz trójkąt ostrzegawczy
- 2) Zabudowa:
  - a) zabudowa skrzyniowa z tylnym urządzeniem zasypowym
  - b) skrzynia ładunkowa typ – bezpylny dwukomorowa
  - c) pojemność skrzyni ładunkowej minimum 21 m<sup>3</sup>
  - 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 80 l – do 1100 l po szerszej stronie oraz od 80 l – do 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) światła robocze umieszczone z boku i z tyłu zabudowy

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

- 1) Podwozie:
  - a) układ napędowy 6x2 z trzecią osią skrętną
  - b) dopuszczalna masa całkowita 26 000 kg
  - c) kabina kierowcy krótka, dzienna, liczba miejsc 3, wyposażona 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 6 kg zamontowana do zabudowy wraz z ważnymi legalizacjami
  - j) apteczka oraz trójkąt ostrzegawczy
- 2) Zabudowa:
  - a) zabudowa skrzyniowa z tylnym urządzeniem zasypowym
  - b) skrzynia ładunkowa typ bezpylny jednokomorowy
  - c) pojemność skrzyni ładunkowej 19 – 24 m<sup>3</sup>
  - 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/wsuvanie-wysuvanie/ 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

## 2. Warunki wynajmu:

### 2.1. Wymagania dotyczące wynajmu:

- 1) raty miesięczne równe
- 2) maksymalny miesięczny przebieg jednego samochodu 2000 km
- 3) maksymalna miesięczna ilość roboczogodzin jednego samochodu 200 rbh

### 2.2. Czynsz najmu musi pokrywać koszty:

- 4) finansowania samochodów
- 5) zarządzania flotą samochodową (np. naprawy, przeglądy itp.)
- 6) koszty ubezpieczenia OC,NW,AC, koszty podatku od środków transportowych,
- 7) koszty przeglądów technicznych, legalizacji tachografów.

## 3. Wymagania dodatkowe:

- 3.1. Samochody wyposażone zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U.2016 poz 2022 t.j. z późn. zmianami).
- 3.2. Samochody ubezpieczone od odpowiedzialności cywilnej oraz następstw nieszczęśliwych wypadków (OC,NW,AC) przez cały okres trwania umowy – obowiązek ubezpieczenia po stronie Wykonawcy.
- 3.3. Wykonawca dostarczy samochody: w ciągu 30 dni od dnia zawarcia umowy.
- 3.4. Wykonawca na własny koszt zapewni odbiór samochodów w przypadku ich wymiany lub konieczności dokonania naprawy poza siedzibą Zamawiającego.
- 3.5. 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. Zamawiający nie przewiduje ponoszenia dodatkowych kosztów z tytułu dostarczenia samochodu zastępczego.
- 3.6. Wykonawca wyrazi zgodę na zamontowanie oraz użytkowanie przez Zamawiającego urządzeń GPS przez cały okres trwania umowy.
- 3.7. 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.
- 3.8. Wykonawca wyrazi zgodę na uzyskanie przez Zamawiającego zaświadczeń i wypisów potwierdzających prowadzenie przewozów drogowych na potrzeby własne na czas trwania umowy najmu.

## 4. Zamawiający pokrywa koszty:

- 4.1. paliwa,
- 4.2. mycia samochodów,
- 4.3. płynu do spryskiwaczy,
- 4.4. dolewki oleju, uzupełnienia smaru, Adblue oraz innych płynów eksploatacyjnych
- 4.5. odtworzenia zgubionych kluczyków, tablic rejestracyjnych, dowodów rejestracyjnych i kosztów odtworzenia innych utraconych części wyposażenia pojazdów
- 4.6. mandatów karnych i kar.