

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. **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 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 m³
 - d) podział skrzyni ładunkowej 2/3 – 1/3
 - e) stopień zagęszczania odpadów dla każdej komory nie mniejszy niż 5:1
 - f) **urządzenie ładownicze przystosowane do opróżniania pojemników od 80 l – do 1100 l (wyposażone w ramiona do opróżniania pojemników 1100 l) po szerszej stronie oraz pojemników 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
 - o) zabudowa wyposażona w otwieradła do klap pojemników (płaskich i półokrągłych)**

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. **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 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 m³
- 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 (wyposażone w ramiona do opróżniania pojemników 1100 l) po szerszej stronie oraz pojemników 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 wysuvanie/ 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
- o) zabudowa wyposażona w otwieradła do klap pojemników (płaskich i półokrągłych)

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. 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 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 m³
- 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 (wyposażone w ramiona do opróżniania pojemników 1100 l) po szerszej stronie oraz pojemników 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 wysuvanie/ 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
- o) zabudowa wyposażona w otwieradła do klap pojemników (płaskich i półokrągłych)

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. 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 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 m³
 - d) stopień zagęszczania odpadów minimum 5:1
 - e) uniwersalne urządzenie ładunkowe dostosowane do opróżniania pojemników o pojemności od 80 l – do 1100 l wyposażone w ramiona do opróżniania pojemników 1100 l
 - f) możliwość sterowania urządzeniem zasypowym po obu stronach odwłoka. Zamawiający dopuszcza możliwość sterowania urządzeniem zasypowym po jednej stronie 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)

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 póź. 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.