

**DLUGOTERMINOWY (4 LATA) WYNAJEM SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH
Z ZABUDOWĄ TYPU ŚMIECIARKA**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**I. POJAZD Z ZABUDOWĄ TYPU ŚMIECIARKA O POJEMNOŚCI ZAŁADOWCZEJ 21-24 m³
– 4 POJAZDY**

1. Dane techniczne podwozia samochodowego:

- 1.1. Rok produkcji min. 2017,
- 1.2. Podwozie 3 osiowe, trzecia oś skrętna.
- 1.3. Dopuszczalna masa całkowita min. 26 000 kg.
- 1.4. Ładowność minimum 10 000 kg.
- 1.5. Silnik wysokoprężny.
- 1.6. Norma emisji spalin minimum EURO 5.
- 1.7. Pojazd wyposażony w automatyczną skrzynię biegów lub manualną skrzynię biegów.
- 1.8. Światła do jazdy dziennej.
- 1.9. Zbiornik paliwa minimum 300 litrów, zbiornik Ad-Blue min. 40 litrów.
- 1.10. Hamulce na osi przedniej i tylnej z systemem ABS i korektorem siły hamowania.
- 1.11. Podwozie przystosowane do jazdy po drogach utwardzonych i nieutwardzonych, tzw. terenowych.
- 1.12. Ręczny lub elektryczny wyłącznik prądu.
- 1.13. Pojazd wyposażony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16.06.2009 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2009 r. nr 104, poz. 868) przede wszystkim w:
 - a. apteczkę pierwszej pomocy,
 - b. podręczny sprzęt gaśniczy, w którym ilość środka gaśniczego jest odpowiednia do ilości i rodzaju transportowanych odpadów,
 - c. sygnał dźwiękowy biegu wstecznego nie rozłączany.
- 1.14. Trójkąt ostrzegawczy 2 szt.
- 1.15. Dwa kliny pod koła.
- 1.16. Podnośnik hydrauliczny dostosowany do masy pojazdu.
- 1.17. Zabezpieczenie tylnych lamp pojazdu przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- 1.18. Koło zapasowe.
- 1.19. Tachograf z ważną kalibracją i legalizacją.
- 1.20. Elektrycznie sterowane szyby po stronie kierowcy i pasażera.
- 1.21. Klimatyzacja fabryczna
- 1.22. Kabina kierowcy - liczba miejsc 3, wyposażona w instalację radiową i radio.
- 1.23. Pojazd wyposażony w kamerę cofania

2. Dane techniczne zabudowy:

- 2.1. Zabudowa typu śmieciarka bezpylna, z urządzeniem załadowczym tylnym, hydrauliczną zgniatarką, przeznaczona do zbierania odpadów komunalnych gromadzonych w pojemnikach o poj. 120 litrów – 1100 litrów, odpady stałe, gabarytowe i bioodpady, pojemności skrzyni minimum 21 m³.
- 2.2. Zabudowa powinna być całkowicie szczelna i przystosowana do opróżniania pojemników z odpadami BIO z zawartością płynów.

- 2.3. Króciec odpływowy w wannie załadowniczej z zaworem kulowym.
- 2.4. Objętość kosza zasypowego min. 2,5 m³
- 2.5. Możliwość sterowania mechanizmem załadowniczym w cyklu automatycznym oraz pojedynczym.
- 2.6. Możliwość sterowania urządzeniem zasypowym umieszczonym po obu stronach odwłoka.
- 2.7. Możliwość sterowania płytą wypychającą ze stanowiska na zewnątrz pojazdu z boku odwłoka lub z kabiny kierowcy.
- 2.8. Układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów.
- 2.9. Dwa stopnie dla ładowaczy.
- 2.10. Minimum 1 reflektor roboczy z tyłu zabudowy.
- 2.11. Pasy ostrzegawcze (odblaskowe) na kabinie i odwłoku.
- 2.12. Zabudowa wykonana zgodnie z normą PN-EN 1501-1 lub równoważną.
- 2.13. Możliwość awaryjnego wyłączenia hydrauliki zabudowy przy pomocy przycisków STOP.
- 2.14. Uchwyt na łopatę i szczotkę do zmiatania.
- 2.15. Zabudowa w kolorze
- 2.16. Oświetlenie według obowiązujących obecnie przepisów: światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy oraz światło błyskawicowo - ostrzegawcze LED, z tyłu oraz z przodu pojazdu. Wszystkie lampy zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym.
- 2.17. Pojazdy są przewidziane do obsługi (opróżnienia) ok. 250 pojemników na zmianę co daje ok. 500 pojemników w ciągu jednego dnia pracy. Wykonawca jest zobowiązany dobrać wydajność mechanizmu załadowniczego do wskazanych ilości opróżnianych pojemników.

II. POJAZD Z ZABUDOWĄ TYPU ŚMIECIARKO-MYJKA POJEMNOŚCI ZAŁADOWCZEJ 21-24 m³ – 2 POJAZDY

1. Dane techniczne podwozia samochodowego:

- 1.1. Rok produkcji min. 2017,
- 1.2. Podwozie 3 osiowe, trzecia oś skrętna.
- 1.3. Dopuszczalna masa całkowita min. 26 000 kg.
- 1.4. Ładowność minimum 8 000 kg.
- 1.5. Silnik wysokoprężny.
- 1.6. Norma emisji spalin minimum EURO 5.
- 1.7. Pojazd wyposażony w automatyczną skrzynię biegów lub manualną skrzynię biegów.
- 1.8. Światła do jazdy dziennej.
- 1.9. Zbiornik paliwa minimum 300 litrów, zbiornik Ad-Blue min. 40 litrów.
- 1.10. Hamulce na osi przedniej i tylnej z systemem ABS i korektorem siły hamowania.
- 1.11. Podwozie przystosowane do jazdy po drogach utwardzonych i nieutwardzonych, tzw. terenowych.
- 1.12. Ręczny lub elektryczny wyłącznik prądu.
- 1.13. Pojazd wyposażony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16.06.2009 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2009 r. nr 104, poz. 868) przede wszystkim w:
 - a. apteczkę pierwszej pomocy,
 - b. podręczny sprzęt gaśniczy, w którym ilość środka gaśniczego jest odpowiednia do ilości i rodzaju transportowanych odpadów,
 - c. sygnał dźwiękowy biegu wstecznego nie rozłączany.
- 1.14. Trójkąt ostrzegawczy 2 szt.
- 1.15. Dwa kliny pod koła.

- 1.16. Podnośnik hydrauliczny dostosowany do masy pojazdu.
- 1.17. Zabezpieczenie tylnych lamp pojazdu przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- 1.18. Koło zapasowe.
- 1.19. Tachograf z ważną kalibracją i legalizacją.
- 1.20. Elektrycznie sterowane szyby po stronie kierowcy i pasażera.
- 1.21. Klimatyzacja fabryczna
- 1.22. Kabina kierowcy - liczba miejsc 3, kolor, wyposażona w instalację radiową i radio
- 1.23. Pojazd wyposażony w kamerę cofania

2. Dane techniczne zabudowy:

- 2.1. Zabudowa typu śmieciarka bezpylna, z urządzeniem załadowniczym tylnym, hydrauliczną zgniatarką, przeznaczona do zbierania odpadów komunalnych gromadzonych w pojemnikach o poj. 120 litrów – 1100 litrów, odpady stałe, gabarytowe i bioodpady, pojemności skrzyni minimum 21 m³.
- 2.2. Zabudowa powinna być całkowicie szczelna i przystosowana do opróżniania pojemników z odpadami BIO z zawartością płynów.
- 2.3. Króciec odpływowy w wannie załadowniczej z zaworem kulowym.
- 2.4. Objętość kosza zasypowego min. 2,5 m³
- 2.5. Możliwość sterowania mechanizmem załadowniczym w cyklu automatycznym oraz pojedynczym.
- 2.6. Możliwość sterowania urządzeniem zasypowym umieszczonym po obu stronach odwłoka.
- 2.7. Możliwość sterowania płytą wypychającą ze stanowiska na zewnątrz pojazdu z boku odwłoka lub z kabiny kierowcy.
- 2.8. Układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów.
- 2.9. Dwa stopnie dla ładowaczy.
- 2.10. Minimum 1 reflektor roboczy z tyłu zabudowy.
- 2.11. Pasy ostrzegawcze (odblaskowe) na kabinie i odwłoku.
- 2.12. Zabudowa wykonana zgodnie z normą PN-EN 1501-1 lub równoważną.
- 2.13. Możliwość awaryjnego wyłączenia hydrauliki zabudowy przy pomocy przycisków STOP.
- 2.14. Uchwyt na łopatę i szczotkę do zmiatania.
- 2.15. Zabudowa w kolorze
- 2.16. Oświetlenie według obowiązujących obecnie przepisów: światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy oraz światło błyskawicowo - ostrzegawcze LED, z tyłu oraz z przodu pojazdu. Wszystkie lampy zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym.
- 2.17. Pojazdy są przewidziane do obsługi (opróżnienia) ok. 250 pojemników na zmianę co daje ok. 500 pojemników w ciągu jednego dnia pracy. Wykonawca jest zobowiązany dobrać wydajność mechanizmu załadowniczego do wskazanych ilości opróżnianych pojemników.

3. Dane urządzenia do mycia pojemników

- 3.1. Obieg wody w systemie zamkniętym
- 3.2. Agregat wysokociśnieniowy o wydajności ok. 60l/min
- 3.3. Ciśnienie mycia max. 120 bar
- 3.4. Dwa ruchome ramiona zakończone obrotowymi głowicami myjącymi
- 3.5. Zbiorniki wody czystej i brudnej wykonane ze stali nierdzewnej
- 3.6. Ręczna lanca ciśnieniowa z węzłem
- 3.7. Pojemność zbiornika wody czystej min. 1300 l
- 3.8. Pojemność zbiornika wody brudnej min. 750 l
- 3.9. Regulowany czas mycia pojemników w zakresie 6-12-18-24 sek.
- 3.10. System napełniania pojemnika z wodą czystą z poziomu podwozia (bez dodatkowych drabin i pomostów roboczych)
- 3.11. Układ osuszania instalacji myjącej na okres zimowy

3.12. Ilość pojemników do mycia – 19 000. Mycie 3 razy w roku w okresie od kwietnia do października.

III. POJAZD Z ZABUDOWĄ TYPU ŚMIECIARKA O POJEMNOŚCI ZAŁADOWCZEJ OK. 8 m³ – 2 POJAZDY – silnik CNG

1. Dane techniczne podwozia samochodowego:

- 1.1. Rok produkcji min. 2017,
- 1.2. Podwozie 2 osiowe.
- 1.3. Dopuszczalna masa całkowita 12 000 kg.
- 1.4. Ładowność minimum 6 000 kg.
- 1.5. Silnik CNG.
- 1.6. Norma emisji spalin minimum EURO 5.
- 1.7. Pojazd wyposażony w przyłącze do tankowania NGV-1 i NGV-2
- 1.8. Pojazd wyposażony w automatyczną skrzynię biegów lub manualną skrzynię biegów.
- 1.9. Światła do jazdy dziennej.
- 1.10. Hamulce na osi przedniej i tylnej z systemem ABS i korektorem siły hamowania.
- 1.11. Podwozie przystosowane do jazdy po drogach utwardzonych i nieutwardzonych, tzw. terenowych.
- 1.12. Pojazd wyposażony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16.06.2009 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2009 r. nr 104, poz. 868) przede wszystkim w:
 - a. apteczkę pierwszej pomocy,
 - d. podręczny sprzęt gaśniczy, w którym ilość środka gaśniczego jest odpowiednia do ilości i rodzaju transportowanych odpadów,
 - e. sygnał dźwiękowy biegu wstecznego nie rozłączany.
- 1.13. Trójkąt ostrzegawczy 2 szt.
- 1.14. Dwa kliny pod koła.
- 1.15. Podnośnik hydrauliczny dostosowany do masy pojazdu.
- 1.16. Zabezpieczenie tylnych lamp pojazdu przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- 1.17. Koło zapasowe.
- 1.18. Tachograf z ważną kalibracją i legalizacją.
- 1.19. Elektrycznie sterowane szyby po stronie kierowcy i pasażera.
- 1.20. Klimatyzacja fabryczna
- 1.21. Kabina kierowcy - liczba miejsc 3, wyposażona w instalację radiową i radio.
- 1.22. Pojazd wyposażony w kamerę cofania

2. Dane techniczne zabudowy:

- 2.1. Zabudowa typu śmieciarka bezpylna, z urządzeniem załadowniczym tylnym, hydrauliczną zgniatarką, przeznaczona do zbierania odpadów komunalnych gromadzonych w pojemnikach o poj. 120 litrów – 1100 litrów, . Odpady stałe, gabarytowe i bioodpady, pojemności skrzyni minimum 8 m³.
- 2.2. Zabudowa powinna być całkowicie szczelna i przystosowana do opróżniania pojemników z odpadami BIO z zawartością płynów.
- 2.3. Króciec odpływowy w wannie załadowniczej z zaworem kulowym.
- 2.4. Objętość kosza zasypowego min. 1,3 m³
- 2.5. Możliwość sterowania mechanizmem załadowniczym w cyklu automatycznym oraz pojedynczym.
- 2.6. Możliwość sterowania urządzeniem zasypowym umieszczonym po obu stronach odwłoka.
- 2.7. Możliwość sterowania płytą wypychającą ze stanowiska na zewnątrz pojazdu z boku odwłoka lub z kabiny kierowcy.

- 2.8. Układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów.
- 2.9. Dwa stopnie dla ładowaczy.
- 2.10. Minimum 1 reflektor roboczy z tyłu zabudowy.
- 2.11. Pasy ostrzegawcze (odblaskowe) na kabinie i odwołoku.
- 2.12. Zabudowa wykonana zgodnie z normą PN-EN 1501-1 lub równoważną.
- 2.13. Możliwość awaryjnego wyłączenia hydrauliki zabudowy przy pomocy przycisków STOP.
- 2.14. Uchwyt na łopatę i szczotkę do zmiatania.
- 2.15. Zabudowa w kolorze
- 2.16. Oświetlenie według obowiązujących obecnie przepisów: światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy oraz światło błyskowo - ostrzegawcze LED, z tyłu oraz z przodu pojazdu. Wszystkie lampy zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym.
- 2.17. Pojazdy są przewidziane do obsługi (opróżnienia) ok. 250 pojemników na zmianę co daje ok. 500 pojemników w ciągu jednego dnia pracy. Wykonawca jest zobowiązany dobrać wydajność mechanizmu załadownego do wskazanych ilości opróżnianych pojemników.

3. Cena wynajmu:

Cena za wynajem pojazdu zawiera:

- bezpłatny serwis, naprawy, uzupełnianie i wymiana materiałów eksploatacyjnych /oleje, płyny, filtry, klocki, paski itp./, a także części ulegających zużyciu eksploatacyjnemu
- ubezpieczenie zgodnie z obowiązującymi przepisami
- Przewiduje się, że pojazdy będą pracowały w systemie dwuzmianowym. Limit kilometrów dla jednego pojazdu wynosi ok. 180 km dziennie (praca na dwie zmiany), 5 dni w tygodniu i ok. 8 dni wolnych od pracy

Wykonawca poda ceny za wynajem pojazdów w następujący sposób:

- 1.1. Cena za wynajem jednego pojazdu typu śmieciarka duża z napędem ON (4 szt. w okresie wynajmu od 15.10.2021 do 31.10.2025) zł/m-c – netto/brutto
- 1.2. Cena za wynajem jednego pojazdu typu śmieciarka duża z napędem ON (2 szt. w okresie wynajmu od 15.10.2021 do 31.03.2022) zł/m-c – netto/brutto
- 1.3. Cena za wynajem jednego pojazdu typu śmieciarka mała z napędem CNG (2 szt. w okresie wynajmu od 05.10.2021 do 31.10.2025) zł/m-c – netto/brutto
- 1.4. Cena za wynajem jednego pojazdu typu śmieciarko-myjka z napędem ON (2 szt. W okresie wynajmu od 01.04.2022 do 31.10.2025) zł/m-c – netto/brutto
- 1.5. Łączna cena za wynajem pojazdów przez okres obowiązywania umowy zł/m-c – netto/brutto

UWAGA!

Wykonawca będzie miał obowiązek, przed dokonaniem dostawy pojazdów, oznakować je poprzez zamontowanie (naklejki, planszy, banera - zajmującej minimum 50 % powierzchni po obu stronach zabudowy. Projekt wektorowy dostarczy zamawiający po podpisaniu umowy.

Wykonawca będzie miał obowiązek, przed dokonaniem dostawy pojazdów, oznakować je poprzez zamontowanie naklejki na drzwiach pojazdu po obu jego stronach. Projekt wektorowy naklejki dostarczy Zamawiający po podpisaniu umowy. Wymiar naklejki nie większy niż format A3.

Zamawiający nie określa koloru pojazdów, pod warunkiem, że wszystkie pojazdy będą w tym samym kolorze.

Wykonawca ma obowiązek po podpisaniu umowy udostępnienia pojazdów i współpracy z Wykonawcą systemu monitoringu RFID wybranym przez Zamawiającego w osobnym przetargu w celu umożliwienia montażu systemu monitoringu na pojazdach. Wykonawca wyraża zgodę na montaż monitoringu RFID.

4. Warunki serwisu i naprawy:

W przypadku awarii pojazdu lub zabudowy, lub urządzeń myjących pojemniki, Wykonawca ma obowiązek dokonać naprawy w ciągu 72 godzin (trzy dni robocze). W przypadku naprawy dłuższej niż 72 godz. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu pojazd zastępczy o tych samych parametrach eksploatacyjnych i technicznych.

5. Terminy:

Termin dostawy pojazdów: **15.10.2021 r.**

- dostawa 6 pojazdów typu śmieciarka duża z napędem ON
- dostawa 2 pojazdów typu śmieciarka mała z napędem CNG

01.04.2022

- 2 pojazdy typu śmieciarko-myjka duża z napędem ON

01.04.2022

Zwrot przez Zamawiającego dla Wykonawcy

- 2 pojazdów typu śmieciarka duża z napędem ON

Termin zakończenia wykonywania umowy **31.10.2025 r.**

6. Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej - aneksu, pod rygorem nieważności,
2. Każda ze stron może wypowiedzieć umowę z 6 miesięcznym okresem wypowiedzenia,
3. Zamawiający przewiduje następujące zmiany w treści umowy:
 - a) konieczność zmiany terminu wykonania umowy z powodu okoliczności nieznanych Stronom w chwili zawarcia umowy,
 - b) ustawowej zmiany stawki podatku VAT. Cena jednostkowa netto pozostaje bez zmian. Nowa stawka VAT obowiązuje od dnia wejścia w życie stosownych aktów prawnych.
 - c) obniżenia cen Wykonawcy, zastosowania przez Wykonawcę promocji i dodatkowych upustów,
 - d) zmian podmiotowych po stronie Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
 - e) zmiany terminu obowiązywania umowy w związku ze zmianami podmiotowymi po stronie Zamawiającego,
 - f) w przypadku zmian przepisów prawa, których treść oddziałuje pośrednio lub bezpośrednio na postanowienia umowy poprzez dostosowanie treści umowy do bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa,
 - g) uzasadnione zmiany w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego,
 - h) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
4. Zamawiający dopuszcza zmiany dotyczące nieistotnych postanowień umowy, tj. zmiany, o których wiedza na etapie postępowania o udzielenie zamówienia nie miałyby wpływu na krąg podmiotów ubiegających się o udzielenie zamówienia czy też wynik postępowania przetargowego.
5. Wnioskodawcą ewentualnych zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające uzasadnienie proponowanych zmian.

6. Warunki udziału w postępowaniu

- kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. **Zamawiający nie ustanawia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie**
- sytuacji ekonomicznej lub finansowej. **Zamawiający nie ustanawia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie**

- zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał dostawę co najmniej dwóch samochodów ciężarowych nie starszych niż 5 latnie zabudową bezpylną typu śmieciarka wyposażonych w prasę płytową - potwierdzoną dowodami określającymi czy ta dostawa została wykonana należycie.