

## Opis przedmiotu zamówienia

Zakup, dostawa w formie leasingu operacyjnego nowego pojazdu typu śmieciarka o pojemności skrzyni ładunkowej minimum 21 m<sup>3</sup>, zabudowanej na podwoziu trzyosiowym, o dopuszczalnej masie całkowitej 26 000 kg, z silnikiem spełniającym wymogi normy EURO 6.

### I. Podwozie pojazdu ciężarowego

Podwozie fabrycznie nowe, nieeksploatowane, nie starsze niż 2021r., spełniające następujące kryteria:

<b>Parametry techniczne pojazdu:</b>
<b>1. Podwozie</b>
Dopuszczalna masa całkowita 26 ton
Podwozie fabrycznie nowe – produkcja 2021
Rozstaw osi 3800-4000 mm
<b>2. Silnik</b>
Wysokoprężny o pojemności min 10.000 ccm max 11000ccm i mocy min. 320 KM max .330 KM
Spełniający normę emisji spalin EURO 6
Moment obrotowy silnika min. 1700 Nm
Skrzynia biegów zautomatyzowana bez pedału sprzęgła min. 12-biegowa z możliwością zmiany trybów pracy lub automatyczna
<b>3. Oś przednia</b>
Przednie zawieszenie resory paraboliczne min. dopuszczalny nacisk techniczny 8 ton
Stabilizator osi przedniej
<b>4. Osie tylne</b>
Tylne zawieszenie pneumatyczne min. dopuszczalny nacisk techniczny 20 ton.
Stabilizator osi tylnej, ostatnia oś kierowana
Blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej.
<b>5. Przystawka odbioru mocy</b>
Przystawka odbioru mocy odsilnikowa, niezależna od sprzęgła i skrzyni biegów do zabudowy typu śmieciarka

<b>6. Układ hamulcowy</b>
Układ hamulcowy z systemem ABS, ESP, ASR
Hamulec przystankowy dla pojazdu do zbierania odpadów z przygotowaniem ograniczenia dot. cofania wg obowiązującej Normy
Hamulec silnikowy
<b>7. Układ elektryczny</b>
Akumulatory 12V min. 200Ah - 2 szt.
Alternator min 100A
Immobilizer fabryczny
<b>8. Zbiornik paliwa</b>
Zbiornik paliwa min. 280 litrów, AdBlue min. 50 litrów
Zbiornik paliwa i zbiornik AdBlue z zamykanymi na klucz korkami
<b>9. Koła</b>
Opony 315/80 R22,5 wraz z kołem zapasowym
<b>10. Kabina</b>
Kabina dzienna przedłużana min 10 cm w kolorze białym lub pomarańczowym
Wyposażona w trzy niezależne fotele pokryte materiałem płamoodpornym w kolorze ciemnym oraz pokrowce na siedzenia
Fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym
Klimatyzacja
Ogrzewane i elektrycznie regulowane lusterka wsteczne zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego
Centralny zamek
Elektrycznie sterowane szyby
Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego
Światła do jazdy dziennej
Asystent Pasa
Komputer pokładowy w języku polskim

## *Zabudowa*

Zabudowa fabrycznie nowa, wyprodukowana w 2021 r.:

- zabudowa skrzyniowa z urządzeniem załadowniczym - tylnym o przekroju prostokątnym z podłogą płaską;
- skrzynia ładunkowa, ożebrowana na zewnątrz profilem stalowym;
- pojemność skrzyni ładunkowej min. 21 m<sup>3</sup>
- skrzynia ładunkowa posiadająca drzwi kontrolne na bocznej ścianie;
- objętość kosza zasypowego min. 1,5 m<sup>3</sup> ;
- odwłok wykonany z blachy trudnościeralnej, blacha o grubości min. 3 mm.;
- wanna odwłoka wykonana z blachy trudnościeralnej, blacha o gr. min. 8 mm.;
- mechanizm zgniatania liniowo-płytkowy,
- prowadnice płyty wypychającej umiejscowione na ścianach bocznych zabudowy;
- stopień zagęszczenia odpadów min. 1:5;
- możliwość zmiany ciśnienia (stopnia zagęszczenia) w układzie hydraulicznym na min. 3,
- możliwość przełączenia w pulpicie w kabinie kierowcy na warianty odbioru odpadów selektywnych (bio, szkło, tworzywa sztuczne i papier) oraz na zmieszane odpady komunalne;
- wrzutnik dostosowany do współpracy z pojemnikami od 120 l do 1 100 l litrów oraz okrągłych 110L, zgodnie z normą EN-840-1, 840-2, 840-3;
- wrzutnik typu zamkniętego, zgodnie z normą EN 1501-1 2011, tj. system zamknięty od poziomu podestu oraz od poziomu terenu;
- wrzutnik przykręcany do odwłoka zgodnie z normą PN-EN 1501-5 na drzwiach uchylnych;
- grzebień dzielony;
- możliwość niezależnej pracy wrzutnika (dwóch ładowaczy) z każdej strony przy pojemnikach dwukołowych;
- możliwość blokowania pojemnika na grzebieniu wrzutnika;
- wysokość od podłoża do krawędzi stałej wrzutnika max. 1 600 mm.;
- sterowanie urządzeniem zasypowym umieszczone po obu stronach odwłoka;
- dwa siłowniki prasy zgniatającej umieszczone na zewnątrz odwłoka po jego bokach;
- układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów;
- króciec odpływowy w wannie załadowniczej z kurkiem spustowym ;
- kamera umieszczona z tyłu zabudowy oraz monitor zainstalowany w kabinie kierowcy;
- dwa wyłączniki bezpieczeństwa;
- sterownik do automatycznego cyklu załadunku oraz cyklu pojedynczego;
- możliwość sterowania ręcznego;
- sterowanie płytą wypychającą „wysuwanie i wsuwanie” odbywa się z pulpitu znajdującego się przy siedzeniu w kabinie kierowcy oraz panel na zewnątrz zabudowy
- możliwość odczytu w urządzeniu rejestrującym liczby cykli pracy: prasy zagęszczającej, podnoszenia i opuszczania odwłoka, czasu pompy hydraulicznej;
- zabudowa wykonana ze stali dwukrotnie gruntowanej i lakierowanej;
- kolor zabudowy pomarańczowy lub zielony;
- oświetlenie wg obowiązujących przepisów;

- pasy odblaskowe (ostrzegawcze) na kabinie i odwołku;
- dwa stopnie dla ładowaczy wraz z czujnikami ograniczającymi prędkość i jazdę w tył,
- automatyczna informacja w kabinie kierowcy o tym, który stopień jest zajęty;
- sygnał dźwiękowy przy cofaniu się pojazdu;
- podłączenie wrzutnika elektrycznego za pomocą połączeń wtykowych;
- podłączenie wrzutnika hydraulicznego za pomocą szybkozłączy;
- układ centralnego smarowania na smar stały z elektronicznym sterowaniem
- zmiana częstotliwości smarowania w kabinie kierowcy w min. 3 zakresach (informacja o min. stanie smaru w zasobniku, system alarmowy, brak ciśnienia, przerwana linia główna smarowania)

### **Warunki gwarancji, dostawy i serwisu:**

- Dostarczenie pojazdu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego nieodpłatnie w terminie wskazanym w ofercie
- Serwis pojazdu (podwozia + nadwozia) nie dalej niż 150 km od siedziby Zamawiającego
- Wizyta serwisu w ciągu 48h (dni robocze) od momentu zgłoszenia awarii.
- W przypadku awarii pojazdu dłuższej niż 48 godzin od pisemnego (e-mail-em) zgłoszenia usterki, Wykonawca na swój koszt udostępni Zamawiającemu pojazd zastępczy o parametrach technicznych podobnych do pojazdu będącego w naprawie.
- Serwis zabudowy – dojazdowy do siedziby Zamawiającego
- 3 bezpłatne szkolenie kierowców wraz z obsługą w siedzibie Zamawiającego przez cały okres gwarancji po zgłoszeniu Zamawiającego
- Gwarancji na podwozie min. 36 m-cy
- Gwarancji na zabudowę min. 36 m-cy
- Wszystkie przeglądy serwisowe wynikające z zaleceń producenta w okresie gwarancji realizowane na koszt Wykonawcy, zawierające wszystkie koszty części, materiałów eksploatacyjnych oraz robociznę
- Wykonawca wyraża zgodę na ewentualny dodatkowy montaż urządzeń systemu monitoringu GPS, niepowodujący utraty udzielonej gwarancji.
- Dodatkowy system wizyjny pojazdu o następujących parametrach technicznych:
  - Ilość kamer: 4, tj. 1 z przodu, 1 z tyłu, 1 z lewej strony i 1 z prawej strony
  - Rozdzielczość nagrywania: min. full hd 1080p
  - Wodoszczelność kamer: min. IP68
  - Monitor do podglądu (min 7-10)" zamontowany w kabinie pojazdu
  - Zasięg widoczności obrazu z kamer: min. 25m
  - Kąt widzenia: min. 120°
  - Rejestrator z możliwością nagrywania i przechowywania obrazu z okresu min. 3 tygodnie
  - Widoczność nocą: min. 10 m
  - Odporność na wstrząsy: 4G
  - Temperatura pracy: -20°C do +60°C
  - Montaż kamer należy dokonać w takich miejscach pojazdu, które nie spowodują ich uszkodzenia w czasie pracy pojazdu

***Do pojazdu należy dołączyć:***

- Książkę pojazdu wraz z harmonogramem przeglądów,
- Książkę zabudowy wraz z harmonogramem przeglądów,
- Instrukcję obsługi (podwozia oraz zabudowy) w języku polskim,
- Kartę gwarancyjną podwozia wraz z listą punktów serwisowych na terenie całego kraju oraz pozostałe ewentualne dokumenty gwarancyjne,
- Kartę gwarancyjną zabudowy wraz z listą punktów serwisowych na terenie całego kraju oraz pozostałe ewentualne dokumenty gwarancyjne,

***Wymagane wyposażenie dodatkowe:***

- Koło zapasowe
- Oświetlenie ostrzegawcze w wykonane w technologii LED, zamontowane na kabinie (2 szt.)
- Oświetlenie obrysowe pojazdu w technologii LED
- Kamera cofania
- Skrzynka narzędziowa 1szt., zamykana, montowana do ramy samochodu
- Skrzynka na worki o pojemności min. 80 l.
- Trójkąt ostrzegawczy
- Apteczka
- Gaśnica 2 szt.
- 2 Kliny zabezpieczające pod koła
- Zbiornik na wodę czystą o pojemności min. 15l z kranikiem do mycia rąk
- Podnośnik hydrauliczny min. 12t.
- Łopata i szczotka wraz z uchwytem/ami (mocowaniem)

### Istotne postanowienia umowy leasingu operacyjnego

#### I. Zapisy ogólne

- a. Leasing operacyjny,
- b. Okres trwania leasingu 36 miesięcy, w tym: czynsz inicjalny i 35 miesięcznych rat leasingowych,
- c. Spłata rat leasingowych w ratach miesięcznych przy zastosowaniu stałej stopy procentowej,
- d. Leasing udzielony będzie w złotych polskich,
- e. Pierwsza rata leasingowa zostanie opłacona w terminie 30 dni po opłaceniu czynszu inicjalnego,
- f. Czynsz inicjalny w wysokości 40% wartości przedmiotu zamówienia. Zapłata czynszu inicjalnego nastąpi w ciągu 7 dni po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia przez strony umowy,
- g. Kwota wykupu w wysokości 1% wartości przedmiotu zamówienia,
- h. Zamawiający dokona płatności kwoty wykupu wraz z ostatnią ratą leasingową pod warunkiem spłacenia przez niego wszelkich należności wynikających z umowy leasingu. Zamawiający nie przewiduje możliwości nie skorzystania z opcji wykupu,
- i. Zapłata czynszu inicjalnego, rat leasingowych i kwoty wykupu oraz spłacenia przez Leasingobiorcę wszelkich należności wynikających z umowy leasingu, wyczerpuje wszelkie zobowiązania pieniężne wobec Leasingodawcy z tytułu należnego wykonania umowy leasingu,
- j. Zamawiający sam dokona ubezpieczenia przedmiotu zamówienia. Koszty związane z ubezpieczeniem OC, AC, NNW przedmiotu zamówienia w trakcie trwania umowy leasingu ponosi Zamawiający.
- k. Zamawiający wyraża zgodę na zabezpieczenie terminowej spłaty rat leasingowych w postaci weksla in blanco wraz z deklaracją wekslową wystawioną na rzecz Wykonawcy,
- l. Pozostałe warunki leasingu regulowane są przez postanowienia Kodeksu Cywilnego,
- m. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana, zamawiający zawrze umowę leasingową wg wzoru umowy przedstawionego przez wykonawcę, z zastrzeżeniem, iż postanowienia umowy muszą być zgodne z postanowieniami SWZ i zawierać istotne postanowienia umowy leasingu operacyjnego, które są zawarte w Załączniku do SWZ.
- n. Zamawiający wyraża zgodę, aby integralną część umowy stanowiła tabela opłat i prowizji,
- o. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w przypadku gdy konieczność zmiany, w tym w zakresie wysokości wynagrodzenia, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa (np. w zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT). W przypadku zmiany wysokości obowiązującej stawki podatku VAT, wynagrodzenie netto pozostanie bez zmian. Kwota brutto zostanie obliczona na podstawie stawki tego podatku obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego.
- p. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymywanie e-faktury, którą należy wysłać na adres [pum@pumgubin.pl](mailto:pum@pumgubin.pl)

r. zmiana postanowień Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, w drodze podpisania aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.

s. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami SWZ, a zapisami Umowy Leasingu oraz Ogólnych Warunków Umowy Leasingu (OWUL) Finansującego, pierwszeństwo będą mieć postanowienia zawarte w SWZ. Wszelkie regulacje zawarte w dokumentach innych niż SWZ i załączniki do SWZ, a w szczególności w Ogólnych Warunkach Umowy Leasingu, które wykraczają poza zakres regulacji zawartych w dokumentach pochodzących od Zamawiającego, bądź zawierają zapisy mniej korzystne dla Zamawiającego nie będą obowiązywać,

t. Do kontaktów wzajemnych w związku z realizacją przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną jest: Zbigniew Białkowski, tel. 68 455 82 76.

adres e-mail: nieczystosci@pumgubin.pl

uwagi: od poniedziałku do piątku w godz. 7<sup>00</sup> -15<sup>00</sup>

## II. Serwis i gwarancja

1. Podwozie – okres gwarancji 36 miesięcy bez limitu kilometrów od daty protokolarnego przekazania przedmiotu zamówienia. Gwarancja obejmująca całość podwozia wraz z zamontowanym wyposażeniem dodatkowym i osprzętem.

2. Zabudowa – okres gwarancji 36 miesięcy bez limitu kilometrów od daty protokolarnego przekazania przedmiotu zamówienia. Gwarancja obejmująca całość zabudowy wraz z zamontowanym wyposażeniem dodatkowym i osprzętem.

3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od momentu przekazania w użytkowanie przedmiotu zamówienia i podpisania końcowego protokołu odbioru przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

4. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnej obsługi serwisowej oraz bezpłatnych przeglądów.

5. Wykonawca dostawy poniesie wszystkie koszty związane z naprawami w tym związane z dojazdem serwisantów, serwisem i przeglądami (w szczególności: koszt dostawy, wymiany części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych) w okresie gwarancji (dotyczy awarii niezawinionych przez Zamawiającego).

6. W okresie gwarancyjnym Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wady fizyczne dostarczonego przedmiotu umowy i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy lub wymiany wadliwej części pojazdu na wolną od wad.

7. W przypadku unieruchomienia pojazdu, bądź braku możliwości bezpiecznego poruszania się pojazdem, przedmiotowa naprawa zostanie wykonana w autoryzowanym serwisie. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest w okresie gwarancji na własny koszt do odbioru i dostarczenia pojazdu do serwisu. Nie dotyczy to napraw powypadkowych (z tym, że wyłączenie to nie obowiązuje, gdy do wypadku dojdzie z winy Wykonawcy tj. podczas prac serwisowych lub transportu).

8. Zamawiający dopuszcza możliwość samodzielnego dostarczenia pojazdu na koszt Wykonawcy do autoryzowanego serwisu po wcześniejszych pisemnych uzgodnieniach między Stronami.

9. Każdorazowo przekazanie Wykonawcy przedmiotu umowy bądź jego zdemontowanego uszkodzonego elementu następować będzie między Stronami na podstawie protokołów.
10. W sytuacji, gdy z przyczyn technicznych usunięcie usterki nie jest możliwe w wymaganym terminie, strony uzgadniają pisemnie inny termin usunięcia usterki zaakceptowany przez Zamawiającego. W przypadku niewywiązania się z ustalonego terminu, Zamawiający na czas usunięcia usterki wynajmie na koszt Wykonawcy pojazd zastępczy o podobnych parametrach do pojazdu będącego w naprawie. Wynajęcie pojazdu zastępczego nastąpi w przypadku, gdy wady pojazdu wyłączają dany pojazd z ruchu lub/i z możliwości dalszej eksploatacji zgodnie z celem, do którego pojazd został przeznaczony tj. świadczenia usług odbioru odpadów.
11. Zamawiający dokonuje usunięcia usterki we własnym zakresie na koszt Wykonawcy w przypadku:
- a) bezskutecznego upływu terminu usunięcia usterki, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do usunięcia usterki pod rygorem zlecenia prac podmiotowi trzeciemu,
  - b) pisemnego uzgodnienia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą dokonanego w terminie usunięcia usterki.
13. Wykonawca zapewnia serwis autoryzowany, stacjonarny w odległości do 150 km od siedziby Zamawiającego.
14. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji jakości, Zamawiającemu służyć będą uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i ukryte, na zasadach kodeksu cywilnego, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.
15. Zamawiający wyraża zgodę, aby w umowie leasingu podać adres Podwykonawcy (Dostawcy) w celu bezpośredniego kontaktu w kwestiach gwarancji oraz czynności związanych z obsługą serwisową.

### III. Wymagania stawiane Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się dokonać dostawy przedmiotu umowy w terminie maksymalnie do 30.12.2021r.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego tj. Przedsiębiorstwa Usług Miejskich Sp. z o.o. ul. Śląska 36, 66-620 Gubin transportem we własnym zakresie, na własny koszt i odpowiedzialność w terminie uzgodnionym przez Strony oraz umożliwi jego sprawdzenie pod względem technicznym.
3. Zamawiający nie odpowiada za szkody powstałe w transporcie.
4. Z czynności wydania i odebrania przedmiotu zamówienia zostanie sporządzony protokół odbioru.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia nieodpłatnego szkolenia w zakresie bieżącej obsługi przedmiotu zamówienia dla maksymalnie 6 pracowników wytypowanych przez Zamawiającego. Szkolenie odbędzie się w Przedsiębiorstwie Usług Miejskich Spółka z o.o. ul. Śląska 36, 66-620 Gubin i obejmować będzie zakres umożliwiający kompleksową i prawidłową eksploatację pojazdu.
6. Wykonawca wyraża zgodę na umieszczenie na pojeździe logo Zamawiającego bez utraty z tego tytułu gwarancji na powierzchnię lakierniczą. W przypadku wydania opinii negatywnej, to na Wykonawcy spoczywa obowiązek oklejenia pojazdu odpowiednimi naklejkami.

7. Wykonawca wyraża zgodę na zamontowanie systemu pozycjonowania GPS wraz z wymaganymi czujnikami.

#### IV. Istotne dla stron postępowania ogólne warunki

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:  
0,5% całkowitej wartości brutto przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki w terminie dostawy przedmiotu umowy,  
0,1% całkowitej wartości brutto przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki w terminie naprawy w okresie gwarancji,
2. Zamawiający przed rozstrzygnięciem postępowania zastrzega sobie prawo do dokonania oględzin pojazdów wskazanych przez oferentów w wykazie zrealizowanych dostaw.
3. Wykonawca poniesie koszt podatku od środków transportu.
4. Przedmiot zamówienia będzie ubezpieczony od dnia rejestracji. Warunkiem tego jest, aby Wykonawca dostarczył Zamawiającemu niezbędne dokumenty do ubezpieczenia (dowód nabycia, dane pojazdu), najpóźniej w dniu rejestracji w godzinach pracy Zamawiającego.
5. Zamawiający będzie pokrywał koszty związane z udzieleniem odpowiedzi przez Wykonawcę na zapytania Policji, Straży Miejskiej, Inspekcji Transportu Samochodowego itp.
6. Zamawiający będzie pokrywał koszty obowiązkowych okresowych badań technicznych.