

## 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 jednokomorowa przeznaczona do zbiórki odpadów z urządzeniem zasypowym tylnym i wykonana zgodnie z normą EN1501-1,
- Skrzynia ładunkowa ożebrowana, wykonana ze stali konstrukcyjnej o grubości min. 3 mm, powierzchnie boczne gładkie
- Pojemność skrzyni ładunkowej min. 21 m<sup>3</sup>,
- Stopień zagęszczania odpadów min 1 : 5,
- Urządzenie załadownicze przystosowane do opróżniania pojemników o pojemności od 60 do 1100 litrów, w tym pojemników metalowych o pojemności 110 litrów, zgodnie z normą EN840-1,2,3 wyposażone w dodatkowe ramiona dla pojemników 1100 litrów,
- Opróżnianie pojemników 1100 litrów za pomocą łap oraz na grzebieniu,
- Podłoga skrzyni ładunkowej płaska wykonana ze stali trudno ścieralnej o parametrach min. HB 450 o grubości min. 4 mm lub inna stal konstrukcyjna o zbliżonych parametrach,
- Dno wanny zasypowej wykonane ze stali trudnościeralnej min. HB 450 o grubości min. 10 mm, pozostałe elementy dna odwłoka wykonane ze stali trudnościeralnej min. HB 450 o grubości min. 5 mm,
- Podwójny niezależny system sterowania prasy zagęszczającej. Automatyczny (cykl pojedynczy i ciągły) i manualny hydrauliczny uruchamiany za pomocą dźwigni hydraulicznych lub przycisków umieszczonych po obu stronach odwłoka,
- System zagęszczania pracy liniowo-płytowy
- Obsługa urządzenia zasypowego za pomocą dźwigni hydraulicznych lub przycisków umieszczonych po obu stronach odwłoka,
- Automatyczne sterowanie obrotami silnika w zależności od obciążenia układu hydraulicznego,
- Oświetlenie robocze z boku i z tyłu zabudowy. Po min. dwie sztuki na stronę oraz min. dwie z tyłu zabudowy wykonane w technologii LED,
- Dwie lampy ostrzegawcze na dachu zabudowy wykonane w technologii LED,
- Oświetlenie według obowiązujących przepisów: światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy wykonane w technologii LED,
- Układ centralnego smarowania zabudowy i wrzutnika na smar stały,
- Wrzutnik typu zamkniętego pozwalający na niezależny załadunek pojemników o pojemności od 60l do 360l
- Wrzutnik montowany na śrubach w pełni demontowalny,
- Minimalna nośność windy do pojemników 700 kg
- Minimum dwa wyłączniki bezpieczeństwa,
- Zawór kulowy w wannie załadunkowej do opróżniania odcieków min. 2”,
- Opróżnianie skrzyni ładunkowej z kabiny kierowcy oraz z boku zabudowy,
- Krawędź wanny zasypowej na maksymalnej wysokości 1600 mm od podłoża,
- Skrzynia ładunkowa posiadająca drzwi inspekcyjne na bocznej ścianie,
- Dwa stopnie składane dla ładowaczy wraz z czujnikami automatycznie informującymi kierowcę o tym, który stopień jest zajęty oraz dającym możliwość: ograniczenia prędkości jazdy do 30 km/h. oraz uniemożliwienia manewru cofania śmieciarki, rozłączenia układu ugniatania,
- Kamera wsteczna z mikrofonem i monitorem kolorowym LCD minimum 7” zamontowanym w kabinie,

- Szczelne połączenie odwłoka z skrzynią ładunkową,
- Ostrzegawcze pasy odblaskowe na kabinie i na zabudowie,
- Zabudowa wykonana zgodnie z prawem Unijnym, posiadająca znak CE. Zgodnie z normą PNEN 815-1 i posiadające deklaracje CE producenta,
- Możliwość uwalniania zakleszczonych przedmiotów,
- Kolor zabudowy pomarańczowy lub zielony

**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 narzędziowe 1 szt., 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.