

.....  
(pieczęć wykonawcy)

Rok produkcji podwozia: .....2019 .....  
Rok produkcji zabudowy: .....2019 .....  
Rodzaj: pojazd bezpylny 3-osiowy  
Ilość: 1 szt  
TYP/MARKA: .....

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### ZADANIE 2

1. Zamówienie obejmuje i dostawę w jednej sztuki fabrycznie nowego samochodów typu śmieciarka o objętości skrzyni ładunkowej min. 7 m<sup>3</sup> z urządzeniem do opróżniania pojemników ( od 110 l do 1.100 l) zasilanych gazem ziemnym CNG
2. Podstawowe parametry techniczne śmieciarki stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia.

### 2.1 Podwozie samochodowe ciężarowe

L.p.	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane	Potwierdzenie spełnienia warunków
1	Układ napędowy 4 x 2	
2	Moc silnika pojazdu nie mniejsza niż 130 KM	
3	Dopuszczalna masa całkowita 7 000 - 7 500 kg	
4	Rozstaw osi 3 500 - 4500 mm	
5	Silnik spełniający wymagania EURO 6 zasilany gazem ziemnym CNG, bez filtra cząstek stałych	
6	Zbiorniki paliwa CNG o pojemności min. 250 litrów	
7	Złącze CNG NGV2 umożliwiające szybkie tankowanie	
8	Ośłona chłodnicy i miski olejowej	
9	Most napędowy z blokadą mechanizmu różnicowego	
10	Przystawka odbioru mocy dopasowana do obsługi zabudowy	
11	Układ EBS zapobiegający blokowaniu kół	
12	Układ przeciwpślizgowy ASR	
13	Hamulce tarczowe na osiach tylnych i przedniej	
14	Sprzęgło jednotarczowe suche z samoczynnym kasowaniem luzu	
15	Skrzynia biegów manualna	
16	Kabina krótka, 3 osobowa w kolorze białym RAL 9010	
17	Wywietrznik dachowy	
18	Kabina wyposażona w instalację radiową i antenową oraz radio	
19	Kierownica z lewej strony z regulowaną kolumną kierowniczą	
20	Tempomat standardowy	
21	Metalowe kratki zabezpieczające przednie i tylne lampy	
22	Klimatyzacja z czynnikiem chłodniczym R134A	
23	Fotel kierowcy amortyzowany z zagłówkiem i podłokietnikiem	
24	Wykładzina podłogi kabiny z tworzywa + dywaniki gumowe	
25	Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna szyby przedniej	
26	Zwrotnice wyposażone w punkty smarne	
27	Lusterka wsteczne podgrzewane (prawe i lewe) i regulowane elektrycznie	
28	Lusterko krawężnikowe i rampowe	
29	Ręczny wyłącznik prądu na zewnątrz pojazdu	
30	Ogumienie 225/ 75 R/16	
38	Kliny pod koła – 2 szt. z uchwytem zamontowanym do ramy samochodu	
31	Koło zapasowe dostarczone luzem z ogumieniem tożsamym jak w pojeździe	

32	Chłapacze standardowe	
33	Ogranicznik prędkości do 90 km/h	
34	Centralny zamek z pilotem ; 2 elektrycznie sterowane szyby	
35	Sygnał dźwiękowy ostrzegawczy przy biegu wstecznym	
36	Tachograf cyfrowy z DTCO 4.0 z ważną legalizacją i zgodny z EC	
37	Gaśnica produkcji polskiej min 2 kg max. 5 kg zainstalowana na wieszaku wewnątrz kabiny	
38	Trójkąt ostrzegawczy	
39	Podnośnik dostosowany do pojazdu	
40	Profesjonalny klucz do odkręcania kół ze zmiennikiem momentu obrotowego	
41	Skrzynka narzędziowa i zbiornik na wodę do mycia rąk zamocowana przy ramie na zewnątrz kabiny	
42	Komplet pokrowców na siedzenia	
43	Lampa ostrzegawcza LED EP 2LW długa w kolorze białym z błysnikami i z napisem MPKG Katowice umieszczona na kabinie pojazdu	
44	Lampy tylne zespolone typu LED	
45	Lampy do jazdy dziennej zintegrowane z reflektorami	
46	Gniazdo zapalniczki + dodatkowe gniazdo zasilające o napięciu 12V, 18 A w kabinie, korzystające z elektronicznego reduktora napięcia	

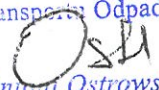
## 2.2 Zabudowa

L.p.	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane	Potwierdzenie spełnienia warunków
1	Skrzynia ładunkowa o pojemności ładunkowej na odpady min. 7 m <sup>3</sup> i ładowności min. 2 300 kg	
2	Skrzynia ładunkowa o przekroju prostokątnym, ożebrowana profilem zamkniętym	
3	Tylny system załadunku z uniwersalnym mechanizmem opróżniania pojemników przystosowany do współpracy z pojemnikami o pojemności od 110 do 1100 L	
4	Czas opróżniania pojemnika do maksimum 12 sek.	
5	Rozładowanie poprzez podnoszenie zabudowy za pomocą siłownika hydraulicznego lub płytę wypychającą i tylną kłapę otwieraną hydraulicznie	
6	Sterowanie płytą wypychającą z jednej skrzyni ładunkowej i z pulpitu umieszczonego w kabinie kierowcy	
7	Zabudowa skrzyniowa szczelna przystosowana do transportu odpadów z dużą ilością odcieków.	
8	Hydrauliczny – liniowy system ugniatania odpadów	
9	Minimalny stopień zagęszczenia 1 : 3 z możliwością zmiany ciśnienia (stopnia zagęszczenia) w układzie hydraulicznym, regulowanym na pulpicie w kabinie kierowcy w kilku wariantach pracy	
10	Sterowanie ręczne urządzeniem załadunkowym za pomocą przycisków umieszczonych z jednej strony zabudowy	
11	Czujniki siłowników prasy zgniatającej umieszczone na zewnątrz odwłoka	
12	Kamera cofania umieszczona z tyłu pojazdu oraz monitor	
13	Wyłączniki bezpieczeństwa	
14	Sterowanie urządzeniem zasypowym posiadające funkcję natychmiastowego zatrzymania urządzenia	
15	Reflektory robocze LED umieszczone na przednich dolnych narożnikach zabudowy	
16	Lampy ostrzegawcze LED LZP-LF z błysnikami 2 szt : jedna szt z przodu , druga szt z tyłu zabudowy ( nie wystające ponad obrys zabudowy )	
17	Uchwyty do mocowania łopat i mioteł montowane na zabudowie lub tylnej ścianie kabiny	
18	Gaśnica montowana na zabudowie pojazdu	
19	Oslony antyrowerowe	
20	Błotniki na tylne koła	
21	Zabudowa wielokrotnie gruntowana i lakierowana w kolorze białym	

22	Rama pomocnicza skrzyni ładunkowej jednolita na całej długości	
23	Skrzynia ładunkowa wykonana z blach o grubości minimum 3 mm ze stali ST 52 ( lub stali o wyższej jakości) wszystkie elementy skrzyni spawane spawem ciągłym	
24	Podłoga skrzyni ładunkowej wykonana z blachy o grubości min. 4 mm o dużej odporności na ścieranie	
25	Zabudowa musi odpowiadać wytycznym 2006 /42/WE, normie PN-EN1501-1:2011 oraz posiadać znak CE,	

### 3. Warunki dodatkowe :

1	Zamawiający zastrzega sobie możliwość sfinansowania przedmiotu zamówienia przez wybraną firmę leasingową	
2.	Serwis zlokalizowany w promieniu max. 100 km w linii prostej od siedziby Zamawiającego - Katowice	
3	Wykonawca przedstawi referencje dot. minimum dwóch dostaw w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania pojazdu zasilanego gazem CNG tożsamego z pojazdem opisanym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia	
4	Wykonawca jest odpowiedzialny za dostarczenie przedmiotu zamówienia którego parametry będą zgodne ze świadectwem homologacji.	
5	Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w terminie maksimum 4 miesięcy od daty podpisania umowy. Za datę odbioru rozumie się protokolarne przekazanie Zamawiającemu kompletnego pojazdu wraz z niezbędnymi dokumentami do rejestracji pojazdu.	
6.	Wykonawca dostarczy niżej wymienione dokumenty : 1. książka pojazdu 2. dokumenty homologacyjne niezbędne do zarejestrowania kompletnego pojazdu w Wydziale Komunikacji 3 instrukcja obsługi pojazdu 4 książka gwarancyjna pojazdu 5. książka gwarancyjna zabudowy 6. katalog części zamiennych podwozia 7. katalog części zamiennych zabudowy 8. instrukcja obsługi podwozia 9. instrukcja obsługi zabudowy	
7.	Wykonawca zapewni udzielenie gwarancji : - na podwozie 24-miesięcznej pełnej gwarancji licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia - na zabudowę 36-miesięcznej pełnej gwarancji licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia	
8	Wykonawca przeszkoli nieodpłatnie 2 ekipy wywozowe ( 2 kierowców + 2 ładowaczy w zakresie prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji i obsługi pojazdów	
9.	Wykonawca udziela zgodę na montaż urządzenia do monitorowania i lokalizacji pojazdu w trakcie trwania gwarancji	

KIEROWNIK  
Wydziału Transportu Odpadów  
  
mgr inż. Antoni Ostrowski

## Załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia

Zgodnie z zapisem w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia punkt 3.1 w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z możliwości zawarcia przez Zamawiającego z firmą leasingową (Finansującym) umowy na sfinansowanie zakupu przedmiotu umowy ze środków pochodzących z przyznanego leasingu, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu potwierdzone za zgodność z oryginałem dokumenty wymienione w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia pkt 3.6 (Zał. Nr 4 i 4.1 do SIWZ), a oryginały wraz z protokołem odbioru, o którym mowa w § 4 pkt.4 umowy będącym Załącznikiem Nr 5 do SIWZ przekazuje wskazanemu w umowie trójstronnej Finansującemu (Leasingodawcy).

Załącznik do Opisu Przedmiotu Zamówienia:

- Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do: UMOWY TRÓJSTRONNEJ

Szczegółowe wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia zostały określone w ..... (wzorach umów dla danego zadania - istotnych postanowieniach umowy). Załącznik do opisu przedmiotu zamówienia

Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do: UMOWY TRÓJSTRONNEJ

Dotyczy: Umowy dostawy (....nazwa środka trwałego ...) dla Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. zawartej pomiędzy Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., a (Dostawca) UMOWA

zawarta w Katowicach w dniu ..... pomiędzy:

I. DOSTAWCA z siedzibą W ., ul .., zarejestrowany w Sądzie Rejonowym pod numerem KRS NIP REGON . kapitał zakładowy (wpłacony) zł, którego reprezentują

1. ....

2. ....

zwany dalej Dostawcą,

II. FINANSUJĄCY z siedzibą w .., ul ., zarejestrowany w Sądzie Rejonowym .....pod numerem KRS NIP REGON ....., kapitał zakładowy (wpłacony) .....zł którego reprezentują:

1. ....

2. ....

zwany dalej Finansującym

III. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., z siedzibą w Katowicach, ul. Obroki140, 40-833 Katowice, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego do Rejestru Przedsiębiorców pod numerem KRS 0000107532, kapitał zakładowy: 56.780.600 zł- reprezentowanym przez:

1. Prezes Zarządu - mgr inż. Andrzej Malara

2. Wiceprezes Zarządu - mgr inż. Robert Potucha

zwana dalej Korzystającym.

## § 1

1. Dostawca przenosi na Finansującego własność przedmiotu dostawy, wynikającej z Umowy dostawy z dnia tj. (...nazwa przedmiotu dostawy) zawartej pomiędzy Korzystającym, a Dostawcą, zaś Finansujący ją nabywa za zapłatę określoną w Umowie dostawy ceny netto w kwocie ..... Zł ( słownie: .....złotych 00/100) wraz z należnym podatkiem VAT w kwocie ..... (słownie:.....złotych 00/100).

2. Finansujący oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony przez Dostawcę bezpośrednio do Korzystającego zgodnie z Umową dostawy z dnia..... Kopia umowy dostawy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

3. Finansujący dokona zapłaty kwoty określonej w ust. 1 na rachunek bankowy Dostawcy wskazany na fakturze. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru, wynikający z umowy dostawy przedmiotu leasingu.

4. Korzystający zawrze z Finansującym umowę leasingową w celu przekazania przedmiotu dostawy do odpłatnego używania i pobierania pożytków na warunkach określonych w umowie o udzielenie linii leasingowej oraz umowie leasingu.

## § 2

1. Strony niniejszej umowy zgodnie postanawiają, że warunki dostawy w zakresie: Numer Postępowania: .....
  - a) szczegółowego przedmiotu umowy,
  - b) ceny,
  - c) terminu miejsca dostawy,
  - d) transportu,
  - e) następstw opóźnień dostaw,
  - f) gwarancji,
  - g) dokumentacji technicznej,
  - h) odbioru technicznego,
  - i) montażu, szkolenia i uruchomienia,zostały uzgodnione pomiędzy Dostawcą, a Korzystającym w załączonej umowie i pozostają bez zmian, a Finansujący je akceptuje.
2. W zakresie obowiązków Zamawiającego wynikających z umowy dostawy nr ..... , zawartej pomiędzy Korzystającym i Dostawcą Finansujący przejmuje wyłącznie obowiązek zapłaty ceny, uregulowany w § 1 ust. 1 i 3 niniejszej umowy.
3. Korzystający przelewa, a Dostawca wyraża zgodę na przejęcie przez Finansującego obowiązku, o których mowa w ust. 2.

## § 3

1. Finansujący upoważnia Korzystającego do dochodzenia w stosunku do Dostawcy wszelkich praw z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu leasingu, z wyjątkiem uprawnienia do odstąpienia przez Finansującego od umowy z Dostawcą.
2. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu leasingu mogą być dochodzone przez Korzystającego wyłącznie od Dostawcy.
3. Wszelkie koszty związane z eksploatacją przedmiotu leasingu po okresie gwarancji ponosi Korzystający.

## § 4

Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub powstałe w związku z nią będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Korzystającego.

## § 5

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

## § 6

Umowa niniejsza wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

FINANSUJĄCY

KORZYSTAJĄCY

DOSTAWCA