

.....
(pieczęć wykonawcy)

Rok produkcji podwozia:2021
Rok produkcji zabudowy:2021.....
Rodzaj samochód- śmieciarka bębnowa
Ilość 1 szt
TYP/MARKA

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Dostawa fabrycznie nowego pojazdu specjalistycznego typu śmieciarka 3 osiowa z zabudową bębnową zasilanego 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 6x2 * 4 z osią tylną wleczoną skrętną	
2	Moc silnika pojazdu nie mniejsza niż 320 KM	
3	Dopuszczalna masa całkowita 27.000 kg	
4	Silnik 5 lub 6- cylindrowy z wtryskiem spełniający wymagania EURO 6 zasilany gazem ziemnym CNG	
5	Zbiorniki paliwa CNG o pojemności min. 800 litrów	
6	Złącze CNG NGV2 umożliwiające szybkie tankowanie	
7	Zawieszenie przednie na resorach parabolicznych + stabilizator	
8	Zawieszenie tylne pneumatyczne	
9	Nośność przedniej osi min. 8 t	
10	Nośność mostu min.11,5 t - nośność 3 osi min 8 t.	
11	Most napędowy z blokadą mechanizmu różnicowego	
12	3 oś skrętna- z ogumieniem pojedynczym	
13	Rozstaw osi 1-2 3500-3800 mm	
14	Przystawka odbioru mocy dopasowana do obsługi zabudowy	
15	Układ EBS zapobiegający blokowaniu kół	
16	Układ przeciwoślizgowy ASR	
17	Hamulce tarczowe na osiach tylnych i przedniej	
18	Skrzynia biegów w pełni automatyczna lub zautomatyzowana bez pedału sprzęgła	
19	Kabina krótka , 3 osobowa w kolorze białym	
20	Kabina wyposażona w instalację radiową i antenową oraz radio	
21	Kierownica z lewej strony z regulowaną kolumną kierowniczą	
22	Płyta zabezpieczająca m.in. chłodnicę oraz miskę olejową przed uszkodzeniem	
23	Metalowe kratki zabezpieczające przednie i tylne lampy	
24	Wyciszenie hałasu do max 82 dB , wyciszenie silnika	
25	Klimatyzacja z czynnikiem chłodniczym R134A	
26	Fotel kierowcy z zagłówkiem i na zawieszaniu pneumatycznym	
27	Wykładzina podłogi kabiny z tworzywa + dywaniki gumowe	
28	Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna szyby przedniej	
29	Osuszacz powietrza, suchy filtr powietrza	
30	Zwrotnice wyposażone w punkty smarne	
31	Lusterka wsteczne podgrzewane (prawe i lewe) i regulowane elektrycznie	
32	Lusterko krawężnikowe i rampowe	
33	Skrzynka akumulatorowa z dwoma akumulatorami min 170 Ah – zamykana na kluczyk	

OL

34	Ręczny wyłącznik prądu na zewnątrz pojazdu	
35	Ogumienie 315/80 R 22,5 przystosowane do eksploatacji w trudnych warunkach	
36	Kliny pod koła – 2 szt. z uchwytem zamontowanym do ramy samochodu	
37	Koło zapasowe dostarczone luzem z ogumieniem tożsamym jak w pojeździe	
38	Chlapacze standardowe	
39	Przyłącze elektryczne do zabudowy	
40	Ogranicznik prędkości do 90 km/h	
41	Centralny zamek z pilotem ; 2 elektrycznie sterowane szyby	
42	Elektroniczny system nadzoru nad pojazdem umożliwiający pobieranie danych z pojazdu : zużycie paliwa w czasie jazdy, ilość paliwa w czasie pracy przystawki mocy, ilość wl. i wył. przystawki mocy.	
43	Sygnal dźwiękowy ostrzegawczy przy biegu wstecznym	
44	Tachograf cyfrowy z DTCO 4.0 z ważną legalizacją i zgodny z EC	
45	Gaśnica produkcji min 5 kg max 8 kg zainstalowana na wieszaku wewnątrz kabiny	
46	Trójkąt ostrzegawczy	
47	Podnośnik dostosowany do pojazdu	
48	Przewód do pompowania kół z zaworem umożliwiającym jego podłączenie do instalacji podwozia, oraz przewód z uchwytem do przedmuchiwania suchych nieczystości	
49	Profesjonalny klucz do odkręcania kół ze zmiennikiem momentu obrotowego	
50	Skrzynka narzędziowa i zbiornik na wodę do mycia rąk zamocowana przy ramie na zewnątrz kabiny	
51	Komplet pokrowców na siedzenia	
52	Lampa ostrzegawcza LED EP 2LW długa w kolorze białym z błysnikami i z napisem MPGK Katowice umieszczona na kabinie pojazdu	
53	Lampy tylne zespolone typu LED	
54	Lampy do jazdy dziennej zintegrowane z reflektorami	
55	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	Zabudowa śmieciarki bębnowa o pojemności min. 19 m ³	
2	Zabudowa całkowicie szczelna, przystosowana do opróżniania pojemników z odpadami BIO z dużą zawartością płynów	
3	Zbiornik na odpady w formie cylindra ze ślimakiem transportowym i zagęszczającym wewnątrz, obracającym się wokół osi poziomej, wykonanym ze stali o wysokiej plastyczności	
4	Bęben zamocowany z przodu na wahliwym wsporniku z łożyskiem, natomiast z tyłu na łożysku kulkowym, obejmującym obwód bębna i zamocowanym do dwóch stałych wsporników znajdujących się na ramie.	
5	Obroty bębna realizowane za pomocą napędu hydrostatycznego z silnikiem hydraulicznym i przekładnią redukcyjną	
6	Płynna zmiana prędkości obrotowej bębna wykonywana za pomocą potencjometru znajdującego się wewnątrz kabiny	
7	Obroty bębna realizowane za pomocą napędu hydrostatycznego z silnikiem hydraulicznym i przekładnią redukcyjną	
8	Stopień zagęszczenia pięciokrotny (zależny od morfologii odpadów), regulowany poprzez zmianę prędkości obrotowej bębna	
9	Na tylnej ścianie wewnątrz zamontowany element tworzący lej zasypowy dla odpadów w kształcie ślimaka, wykonany w formie odlewu, z wymiennymi końcówkami	
10	Uszczelnienie styku bębna i ściany tylnej – odporny na ścieranie stalowy pierścień na krawędzi bębna, współpracujący z uszczelnieniem labiryntowym	
11	Ścianka tylna podnoszona przy pomocy dwóch siłowników hydraulicznych	

Orh

12	Urządzenie wrzutowe zamocowane na drzwiach (ramie pośredniej) znajdujących się na ścianie tylnej zamykającej bęben	
13	Urządzenie wrzutowe z grzebieniem dzielonym, typu zamkniętego zgodnie z normą PN-EN 1501 przystosowane do opróżniania pojemników od 120 do 1100 L	
14	Możliwość niezależnego opróżniania dwóch pojemników o poj. 240 L w tym samym czasie	
15	Opróżnianie bębna poprzez zmianę kierunku obrotu, przy podniesionej ścianie tylnej	
16	Zbiornik na odcieki umieszczony w dolnej części klapy zamykającej bęben	
17	Wewnątrz leja zasypowego bębna wymienne kolce, rozrywające worki z odpadami	
18	Dwa stopnie dla ładowaczy z uchwytami z tyłu pojazdu	
19	Zabudowa i urządzenie załadowcze zgodne z normą PN 1501-1 posiada deklarację CE producenta	
20	Kamera z mikrofonem umieszczonym z tyłu zabudowy oraz monitor w kabinie kierowcy	
21	Uchwyty do mocowania łopat i mioteł montowane na nadbudowie wraz z łopata i miotłą	
22	Gaśnica montowana na nadbudowie pojazdu	
23	Boczne osłony przeciw najazdowce	
24	Błotniki na tylne koła z chlapaczami	
25	Pasy odblaskowe na ścianach bocznych i odwłoku	
26	Zabudowa wielokrotnie gruntowana i lakierowana w kolorze białym	
27	Reflektory robocze LED umieszczone na przednich dolnych narożnikach zabudowy	
28	Reflektor roboczy LED zamontowany na odwłoku	
29	Lampy ostrzegawcze LED LZP-LF z błysnikami 2 szt : jedna z przodu, druga z tyłu zabudowy (nie wystające ponad obrys zabudowy)	

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 wykonanych przez dostawcę w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania pojazdu odpowiadających charakterowi niniejszego 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 : 6 miesięcy od 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. dokument potwierdzający rejestrację zbiorników w TDT 4 instrukcja obsługi pojazdu 5 książka gwarancyjna pojazdu 6. książka gwarancyjna zabudowy 7. katalog części zamiennych podwozia 8. katalog części zamiennych zabudowy	

	9. instrukcja obsługi podwozia 10. 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 pojazdu	
9.	Wykonawca udziela zgodę na montaż urządzenia do monitorowania i lokalizacji pojazdu w trakcie trwania gwarancji	

KIEROWNIK
Wydziału Transportu Odpadów

mgr inż. Antoni Ostrowski

UMOWA TRÓJSTRONNA NR /2020

zawarta w Katowicach w dniu 2020 r. pomiędzy:

I. Dostawca:.....
działającym na podstawie, pod nazwą, o nr NIP:
....., nr REGON:, będącym płatnikiem VAT,
zwaną dalej Dostawcą,

II. z siedzibą:, zarejestrowany w Sądzie
..... pod numerem KRS NIP REGON.....,
kapitał zakładowy zł którego reprezentuje:

1.
zwaną dalej Finansującym,

III. Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z siedzibą w Katowicach, ul. Obroki 140, 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: 56 780 600,00 zł - reprezentowanym przez:

1. Prezes Zarządu - Andrzej Malara
2. Wiceprezes Zarządu - Robert Potucha
zwaną dalej Korzystającym.

§ 1

- Dostawca przenosi na Finansującego własność przedmiotu dostawy, wynikającej z Umowy dostawy z dnia r. tj. dostawa fabrycznie nowego samochodu specjalistycznego - podwozie marka: model zabudowa: marka model, 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 (23% tj.: zł) w kwocie brutto: zł (słownie: złotych 00/100).
- Finansujący oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony przez Dostawcę bezpośrednio do Korzystającego zgodnie z Umową dostawy z dnia r. Kopia umowy dostawy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
- 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.
- 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

- Strony niniejszej umowy zgodnie postanawiają, że warunki dostawy w zakresie:..... Numer Postępowania:.....
 - szczegółowego przedmiotu umowy,
 - ceny,
 - terminu miejsca dostawy,
 - transportu,
 - następstw opóźnień dostaw,
 - gwarancji,
 - dokumentacji technicznej,
 - odbioru technicznego,
 - montażu, szkolenia i uruchomienia,zostały uzgodnione pomiędzy Dostawcą, a Korzystającym w załączonej umowie i pozostają bez zmian, a Finansujący je akceptuje.
- 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.
- 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.

Załącznik:

1. Kopia umowy dostawy nr

FINANSUJĄCY

DOSTAWCA

KORZYSTAJĄCY