

.....
(pieczęć wykonawcy)

Rok produkcji podwozia:2021
Rok produkcji zabudowy:2021.....
Rodzaj pojazd bezpylny 2-osiowy
Ilość 1 szt
TYP/MARKA

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE 1

1. Zamówienie obejmuje i dostawę w jednej sztuki fabrycznie nowego samochodu typu śmieciarka o objętości skrzyni ładunkowej min. 10 m³ z urządzeniem do opróżniania pojemników (od 110 l do 1.100 l) zasilanej 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 200 KM	
3	Dopuszczalna masa całkowita 12 000 kg	
4	Rozstaw osi max 3850 mm	
5	Silnik spełniający wymagania EURO 6 zasilany gazem ziemnym CNG, bez filtra cząstek stałych	
6	Zbiorniki paliwa CNG o pojemności min. 450 litrów	
7	Złącze CNG NGV 2 umożliwiające szybkie tankowanie	
8	Ostona chłodnicy i miski olejowej	
9	Most napędowy z blokadą mechanizmu różnicowego lub elektronicznym układem przeniesienia momentu obrotowego na koło o lepszej przyczepności	
10	Przystawka odbioru mocy dopasowana do obsługi zabudowy	
11	Układ EBS zapobiegający blokowaniu kół	
12	Układ przeciwoślizgowy ASR	
13	Hamulce tarczowe na osiach tylnych i przedniej	
14	Skrzynia biegów automatyczna.	
15	Kabina krótka , 3 osobowa w kolorze białym	
16	Kabina wyposażona w instalację radiową i antenową oraz radio	
17	Kierownica z lewej strony z regulowaną kolumną kierowniczą	
18	Tempomat standardowy	
19	Metalowe kratki zabezpieczające tylne lampy	
20	Klimatyzacja z czynnikiem chłodniczym R134A	
21	Fotel kierowcy amortyzowany z zagłówkiem i podłokietnikiem	
22	Wykładzina podłogi kabiny z tworzywa + dywaniki gumowe	
23	Lusterka wsteczne podgrzewane (prawe i lewe) i regulowane elektrycznie	
24	Lusterko krawężnikowe	
25	Wyłącznik prądu na zewnątrz pojazdu lub w kabinie pojazdu	
26	Ogumienie 265/ 70 R/17,5	
27	Kliny pod koła – 2 szt. z uchwytem zamontowanym do ramy samochodu	
28	Koło zapasowe dostarczone luzem z ogumieniem tożsamym jak w pojeździe	
29	Chlapacze standardowe	
30	Ogranicznik prędkości do 90 km/h	
31	Centralny zamek z pilotem ; 2 elektrycznie sterowane szyby	

OSK

32	Sygnal dźwiękowy ostrzegawczy przy biegu wstecznym	
33	Tachograf cyfrowy z DTCO 4.0 z ważną legalizacją i zgodny z EC	
34	Gaśnica min 2 kg max. 5 kg zainstalowana na wieszaku wewnątrz kabiny	
35	Trójkąt ostrzegawczy	
36	Podnośnik dostosowany do pojazdu	
37	Profesjonalny klucz do odkręcania kół ze zmiennikiem momentu obrotowego	
38	Skrzynka narzędziowa i zbiornik na wodę do mycia rąk zamocowana przy ramie na zewnątrz kabiny	
39	Komplet pokrowców na siedzenia	
40	Lampa ostrzegawcza LED EP 2LW długa w kolorze białym z błysnikami i z napisem MPGK Katowice umieszczona na kabinie pojazdu	
41	Lampy tylne zespolone typu LED	
42	Lampy do jazdy dziennej zintegrowane z reflektorami	
43	Gniazdo zapalniczki + dodatkowe gniazdo zasilające o napięciu 12V, 18 A w kabinie	

2.2 Zabudowa

L.p.	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane	Potwierdzenie spełnienia warunków
1	Skrzynia ładunkowa o pojemności ładunkowej na odpady min. 10 m ³ ,	
2	Zabudowa skrzyniowa przystosowana do transportu odpadów z dużą ilością odcieków ,odpowiednie uszczelnienie całej zabudowy, Podłoga zabudowy płaska ze specjalnym miejscem na odcieki.	
3	Zawór spustowy do odprowadzenia odcieków z odwłoka oraz skrzyni ładunkowej.	
4	Drzwi inspekcyjne zabudowy po prawej stronie zabudowy.	
5	Pojemność wanny zasypowej nie mniejsza niż 1,0 m ³ , krawędź zasypu na wysokości max 1400 mm	
6	Zwis tylny maksimum 2600 mm	
5	Dno wanny zasypowej wykonane z jednego kawałka blachy trudnościeralnej , gr. min. 4 mm, pozostałe elementy odwłoka z blachy o podwyższonej odporności na ścieranie o gr. min. 4 mm	
7	Hydrauliczny – liniowy system ugniatania odpadów	
8	Minimalny stopień zagęszczenia 1 : 5 z możliwością zmiany ciśnienia (stopnia zagęszczenia) w układzie hydraulicznym, regulowanym na pulpicie w kabinie kierowcy w kilku wariantach pracy (odpady komunalne, surowce wtórne)	
9	Uniwersalny mechanizm opróżniający przystosowany do współpracy z pojemnikami od 110 do 1100 l zgodnie z PN – EN 840	
10	Zamontowane dodatkowe ramiona do czasowych pojemników 1100 litrów	
11	Możliwość pracy urządzenia załadowniczego w cyklu załadunku pojedynczego i załadunku automatycznego	
12	Sterowanie ręczne urządzeniem załadowniczym	
13	Czujniki siłowników prasy zgniatającej umieszczone na zewnątrz odwłoka	
14	Układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów	
15	Kamera wraz z mikrofonem umieszczona z tyłu pojazdu oraz monitor i głośnik zamieszczone w kabinie kierowcy umożliwiające komunikację pomiędzy kierowcą i ładowniczem	
16	Wyłączniki bezpieczeństwa	
17	Sterowanie urządzeniem zasypowym umieszczone po obu stronach odwłoka posiadające funkcję natychmiastowego zatrzymania urządzenia , bez możliwości dokończenia rozpoczętego cyklu pracy	
18	Sterowanie płytą wypychającą z obu stron skrzyni ładunkowej i z pulpitu umieszczonego w kabinie kierowcy	
19	Możliwość odczytu przez osoby nadzorujące i obsługujące urządzenie, liczby cykli pracy: prasy zagęszczającej, podnoszenia i opuszczania odwłoka oraz czasu pracy	


026

	pompy hydraulicznej	
20	Możliwość wykonania przez kierowcę autodiagnozy sprawności układu elektrycznego z odczytem w kabinie na pulpicie pojazdu	
21	Składane stopnie dla ładowaczy wraz czujnikami (jazda do przodu z prędkością maksymalną 30 km/h, jazda do tyłu wykluczona)	
22	Ostrzegawcze pasy odblaskowe na odwołoku i kabinie kierowcy	
23	Reflektor roboczy LED zamontowany na odwołoku	
24	Reflektory robocze LED umieszczone na przednich dolnych narożnikach zabudowy	
25	Lampy ostrzegawcze LED LZP-LF z błysnikami 2 szt : jedna szt z przodu , druga szt z tyłu zabudowy (nie wystające ponad obrys zabudowy)	
26	Uchwyty do mocowania łopat i mioteł montowane na zabudowie wraz z łopata i miotłą	
27	Gaśnica montowana na zabudowie pojazdu	
28	Podpory zabezpieczające dla prac konserwacyjnych klapy	
29	Oslony antyrowerowe	
30	Błotniki na tylne koła	
31	Dodatkowa lampa robocza LED skierowana do tyłu pojazdu podłączona do czujnika cofania z możliwością jej odłączenia	
32	Zabudowa wielokrotnie gruntowana i lakierowana w kolorze białym	
33	Rama pomocnicza skrzyni ładunkowej jednolita na całej długości	
34	Skrzynia ładunkowa wykonana z blach o grubości minimum 4 mm ze stali ST 52(lub stali o wyższej jakości) wszystkie elementy skrzyni spawane spawem ciągłym	
35	Podłoga skrzyni ładunkowej wykonana z blachy o grubości min 4 mm o dużej odporności na ścieranie	
36	Prowadnice : - płyty wypychającej wykonane z materiału odpornego na ścieranie grubości 8 mm, - płyty zgniatającej grubości min. 5 mm z materiału odpornego na ścieranie	
37	System automatycznego smarowania dwuliniowy, równoległy obejmujący zabudowę i podwozie .	
38	Zabudowa musi odpowiadać odpowiednim obowiązującym dyrektywom i posiadać CE, parametry dotyczące skrzyni ładunkowej i wanny załadowniczej wg EN 1501 -1	

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 : 5 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 dniu2020 r. pomiędzy:

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

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).
2. 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.
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.

Załącznik:

1. Kopia umowy dostawy nr

FINANSUJĄCY

DOSTAWCA

KORZYSTAJĄCY