

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie obejmuje wykonanie i dostawę do siedziby zamawiającego fabrycznie nowego (2020 r. prod.) podwozia ciężarowego pod wywrotkę jednostronną tylnozsypową,
 - zabudowę podwozia skrzynią samowyladowczą jednostronną, tylnozsypową (podstawowe parametry określa pkt. 2.2.)
 - zabudowę na podwoziu płyty czołowej do pługa odśnieżnego (parametry określa pkt. 2.3.)
2. Podstawowe parametry techniczne :

2.1. Podwozie samochodowe ciężarowe

L.p.	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane	Potwierdzenie spełnienia warunków
1.	Układ napędowy 4 x 2	
2.	DMC 18 t , DMCZ 33 t	
3.	Podwozie przystosowane do ciągnięcia przyczep o DMC min. 15 t (instalacja elektryczna oraz dwie wiązki sterujące pracą zmiatarki typu BRODDWAY 13 i 24 pinowe , instalacja pneumatyczna do ABS, gniazda CBS, sprzęg.)	
4.	Silnik zasilany gazem ziemnym CNG	
5.	Moc silnika min. 300 kW	
6.	Wyciszenie pojazdu do 82 dB	
7.	Układ ABS (EBS) zapobiegający blokowaniu kół	
8.	Zbiorniki paliwa CNG o pojemności min. 600 litrów	
9.	Złącze CNG NGV2 umożliwiające szybkie tankowanie	
10.	Układ przeciwoślizgowy ASR	
11.	Dwuobwodowy układ hamulcowy	
12.	Skrzynia biegów manualna lub automatyczna	
13.	Przystawka odbioru mocy przystosowana do ciągłego odbioru mocy	
14.	Most napędowy z przełożeniem bezpośrednim i blokadą mechanizmu różnicowego	
15.	Nośność osi tylnej min. 11,0 t	
16.	Zawieszenie tylne pneumatyczne	
17.	Nośność osi przedniej min. 7,0 t	
18.	Zawieszenie przednie – resory paraboliczne + stabilizator	
19.	Kabina dzienna krótka 3-osobowa, 2 miejscowa ławka pasażerów	
20.	Zderzak stalowy	
21.	Rozstaw osi min. 3800 mm, max. 4200 mm	
22.	Ogumienie przystosowane do eksploatacji w trudnych warunkach	
23.	Kabina wyposażona w instalację radiową i antenową oraz radio	
24.	Klimatyzacja kabiny z obiegiem czynnika R-134 A	
25.	Kierownica z lewej strony z regulowaną kolumną kierowniczą	
26.	Płyta zabezpieczająca między innymi chłodnicę i miskę olejową przed uszkodzeniem na wysypisku	
27.	Pneumatyczny fotel kierowcy z zagłówkiem, ławka pasażerów z pasami bezpieczeństwa i zagłówkami	
28.	2 podgrzewane i regulowane elektrycznie lusterka wsteczne, 2 lusterka szerokokątne, lusterko rampowe, lusterko przed szybą przednią – zgodnie z wymogami UE	
29.	Szyba tylna w kabinie	
30.	Lampa błyskowa EP 2 LW z podświetlanym napisem MPGK Katowice umieszczona na kabinie pojazdu	
31.	Dwie szyby boczne sterowane elektrycznie	
32.	Tachograf cyfrowy z DTCO 4.0 z ważną legalizacją i zgodny z EC	
33.	Immobiliser	
34.	Zamek centralny z pilotem	

35.	Akumulatory min. 175Ah, skrzynka na akumulatory zamykana na kluczyk.	
36.	Główny wyłącznik prądu na zewnątrz samochodu	
37.	Sygnal dźwiękowy ostrzegawczy biegu wstecznego	
38.	Pokrowce na siedzenia, podłoga kabiny z tworzywa, dywaniki gumowe	
39.	Kliny pod koła – 2 szt. z uchwytem zamontowanym do ramy pojazdu	
40.	Przewód do pompowania kół z zaworem umożliwiającym jego podłączenie do instalacji podwozia oraz przewód z uchwytem do przedmuchiwania suchych nieczystości	
41.	Trójkąt ostrzegawczy, kamizelka odblaskowa dla kierowcy	
42.	Gaśnica min. 5 kg max. 8 kg zainstalowana na wieszaku wewnątrz kabiny	
43.	Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna szyby przedniej	
44.	Tempomat do sterowania prędkością jazdy	
45.	Kratki osłaniające reflektory	
46.	Chwyt powietrza na wysokości kabiny	
47.	Podnośnik hydrauliczny dostosowany do pojazdu	
48.	Komplet opon zapasowych w ilości tej samej co w pojeździe, tej samej marki i jakości.	
49.	Koło zapasowe dostarczone luzem z ogumieniem tożsamym jak w pojeździe	
50.	Kolor kabiny biały RAL 9010	
51.	Kolor podwozia szary	
52.	Zbiornik na wodę do mycia rąk zamocowany przy ramie na zewnątrz kabiny	
53.	Rozszerzony zestaw narzędzi do obsługi pojazdu	
54.	Skrzynia na narzędzia zamykana na klucz	
55.	Profesjonalny klucz do odkręcania kół ze zmiennikiem momentu obrotowego	
56.	Poduszka powietrzna kierowcy	
57.	Światła do jazdy dziennej typu LED zintegrowane z reflektorami	
58.	Lampy tylne zespolone typu LED	
59.	Tylne lampy przeciwmieglne typu LED	
60.	Instalacja elektryczna i hydrauliczna do podpięcia posypywarki i pługa hydraulicznego typu SCHMIDT	
61.	Reduktor z 24V do 12V, min. 15A	
62.	Gniazdo zapalniczki + dodatkowe gniazdo zasilające o napięciu 12V, 18 A w kabinie.	
63.	Antena AM/FM	
64.	Zwrotnice wyposażone w punkty smarne	

2.2. Nadbudowa – wywrotka samowyladowcza

L.p.	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane	Potwierdzenie spełnienia warunków
1.	Wywrotka jednostronna, długość ok. 4500 mm, szerokość ok. 2500 mm, przystosowana do zabudowy posypywarką o poj. 6,0-7,0 m3 typu SCHMIDT	
2.	Równa krawędź burt bocznych nie wyższa niż 2050 mm	
3.	Burty 2,2 mm, stal 18 G2A, profil typu FUHRMAN	
4.	Podłoga 5 mm, stal 18 G2A	
5.	Burta przednia stała do wysokości dolnej krawędzi okna	
6.	Burty boczne nie dzielone z dolnymi zawiasami	
7.	Burta tylna – zawiasy dolne i górne, demontowalne wraz ze słupkami, zamki otwierane z kabiny, krawędź górna nie wyżej niż 2050 mm od podłoża	
8.	Sterowanie wywrotem z kabiny	
9.	Sygnalizacja podnoszenia skrzyni na pulpicie w kabinie	
10.	Bariery boczne aluminiowe	

11.	Oslony swiateł tylnych z uchylną kratką	
12.	Plandeka zwijana na burcie przedniej szer. ok. 2400 mm	
13.	Uchwyty do mocowania posypywarki w ilości 4 szt. zamontowane w podłodze skrzyni ładunkowej	
14.	Tablice wyróżniające	
15.	Konturowe oklejenie taśmami odblaskowymi zgodne z Kodeksem Drogowym	
16.	Kolor szary	

2.3. Zabudowa - płyta czołowa pługa odśnieżnego

L.p.	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane	Potwierdzenie spełnienia warunków
1.	Montaż płyty czołowej zgodnej ze standardem SCHMIDT	

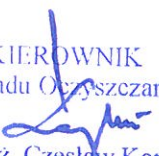
3. Warunki dodatkowe :

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 typu wywrotka, który posiadał cechy : - dopuszczalna masa całkowita min. 18 000 kg - układ napędowy 4x2 - zasilanie gazem ziemnym sprężonym CNG	
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 m-cy od dnia podpisania umowy. Za datę odbioru rozumie się protokolarnie 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	

	<p>5 książka gwarancyjna pojazdu</p> <p>6. książka gwarancyjna zabudowy</p> <p>7. katalog części zamiennych podwozia</p> <p>8. katalog części zamiennych zabudowy</p> <p>9. instrukcja obsługi podwozia</p> <p>10. instrukcja obsługi zabudowy</p>	
7.	<p>Wykonawca zapewni udzielenie gwarancji :</p> <ul style="list-style-type: none"> - na podwozie 36-miesięcznej pełnej gwarancji licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia - na zabudowę 36-miesięcznej pełnej gwarancji licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia <p>uwaga: szczegółowe warunki gwarancji zostaną określone w przedmiotowej umowie</p>	
8.	<p>Wykonawca przeszkoli nieodpłatnie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 mechaników oraz 2 elektryków w zakresie naprawy pogwarancyjnej podwozia i zabudowy w pojeździe stanowiącym przedmiot niniejszego zamówienia, - 2 kierowców w zakresie bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji oraz obsługi pojazdów. <p>Uwaga: szkolenie należy przeprowadzić w terminie 7 dni od daty odbioru pojazdów, a uczestnikom należy wystawić dokument (określający zagadnienia objęte szkoleniem) potwierdzający udział pracowników Zamawiającego w szkoleniu.</p>	
9.	<p>Wykonawca udziela zgodę na montaż urządzenia do monitorowania i lokalizacji pojazdu w trakcie trwania gwarancji.</p>	

Mistrz Warsztatu
Andrzej Kocikowski



KIEROWNIK
Zakładu Oczyszczania

mgr inż. Czesław Kopiec

Załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia

Zgodnie z zapisem w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia Załącznik Nr 4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 do SIWZ pkt 3, 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 (Zał. Nr 4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 do SIWZ) w punkcie 3 „Warunki dodatkowe”, 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 (Dostawcą) 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 Rejonowympod 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. 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: 5 6780 600,00 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 zapłatą 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 PN/8/2020:

- 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