

.....
(pieczęć wykonawcy)

Rok produkcji podwozia:2020.....
Rok produkcji zabudowy wraz żurawiem:2020.....
Rodzaj samochód ciężarowy wywrotka z żurawiem samochodowym HDS
TYP/MARKA

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE 3

1. Zamówienie obejmuje wykonanie i dostawę do siedziby zamawiającego fabrycznie nowego samochodu ciężarowego – wywrotki z żurawiem samochodowym HDS zasilanego gazem ziemnym CNG

2. Podstawowe parametry techniczne pojazdu stanowiącego przedmiot niniejszego zamówienia.

2.1 Podwozie samochodowe ciężarowe

L.p.	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane	Potwierdzenie spełnienia warunków
1	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu max 18.000 kg, ładowność kompletnego pojazdu po zabudowie min. 9.000 kg	
2	Układ napędowy 4x2. Przy rozstawie osi w zakresie 4500 – 5000 mm	
3	Odległość krawędzi ramy od podłoża max. 1100 mm	
4	Silnik 5 lub 6-cio cylindrowy spełniający wymagania EURO 6 zasilany gazem ziemnym CNG	
5	Moc silnika min. 250 KM	
6	Dodatkowe wyjście elektryczne 12V	
7	Przystawka odbioru mocy dostosowana do obsługi zabudowy	
8	Zbiorniki paliwa CNG o pojemności min. 800 litrów	
9	Zawieszenie : przednie - resory paraboliczne , tylne - pneumatyczne	
10	Most napędowy z blokadą mechanizmu różnicowego	
11	Układ kierowniczy ze wspomaganiem	
12	Regulowane nachylenie kolumny kierowniczej	
13	Układ EBS zapobiegający blokowaniu kół + ASR	
14	Układ przeciwpółślizgowy ASR	
15	Zwrotnice wyposażone w punkty smarne	
16	Kabina krótka 3 osobowa w kolorze białym RAL 9010	
17	Szyba tylna w kabinie	
18	Fotel dla kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym	
19	Klimatyzacja z czynnikiem chłodniczym R134A	
20	Kabina wyposażona w instalację radiową i antenową oraz radio	
21	Szyby sterowane elektrycznie	
22	Wykładzina podłogi kabiny z tworzywa + dywaniki gumowe	
23	Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna szyby przedniej	
24	Lusterka wsteczne podgrzewane zdalnie sterowane	
25	Skrzynka akumulatorowa z dwoma akumulatorami min. 180 Ah – zamykana na kluczyk	
26	Ręczny wyłącznik prądu na zewnątrz pojazdu	
27	Ogumienie 305/70 R 22,5	
28	Klin pod koło zamontowany przy ramie samochodu	
29	Koło zapasowe mocowane na ramie w dostępnym miejscu	
30	Chłapacze standardowe	
31	Tylne lampy przeciwmgielne	
32	Zbiornik wody z kranem do mycia rąk kierowcy zamontowany na zewnątrz pojazdu	

Osk

33	Ogranicznik prędkości do 90 km/h	
34	Sygnal dźwiękowy w kabinie przy biegu wstecznym	
35	Tachograf cyfrowy z DTCO 4.0 z ważną legalizacją i zgodny z EC	
36	Gaśnica min 5 kg zainstalowana na wieszaku wewnątrz kabiny	
37	Trójkąt ostrzegawczy	
38	Podnośnik dostosowany do pojazdu	
39	Przewód do pompowania kół z ciśnieniomierzem i zaworem umożliwiającym jego podłączenie	
40	Profesjonalny klucz do odkręcania kół	
41	Lampy do jazdy dziennej typu LED zintegrowane z reflektorami	
42	Lampy tylne zespolone typu LED	
43	Lampa ostrzegawcza EP 2LW z błysnikami długa w kolorze białym z napisem MPKG Katowice na kabinie pojazdu	
44	Komplet pokrowców na siedzenia	

2.2 Zabudowa

L.p.	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane	
1	Zabudowa typu wywrotka 3- stronna , wywrot do tyłu i na boki	
2	Długość skrzyni ładunkowej min. 5500 mm	
3	Szerokość skrzyni ładunkowej min. 2 500 mm	
4	Wysokość burt bocznych 600 mm	
5	Burta przednia ściana pełna , wysokość 800 mm	
6	Burty stalowe z blachy 3 mm	
7	Podłoga stalowa z blachy 4 mm	
8	Burty boczne nie dzielone z zawiasami w osi dolnej	
9	Burta tylna z zawiasami górnymi i dolnymi	
10	Systemem wspomagania otwierania i zamykania burt bocznych -sprężyny	
11	System hydrauliczny : siłownik hydrauliczny podpodłogowy, sterowanie wywrotem pneumatyczne z kabiny, sygnalizacja podniesienia skrzyni w kabinie	
12	Stopień wejściowy składany na burcie lewej	
13	Plandeka na rolce umieszczona na burcie przedniej	
14	Błotniki na koła	
15	Listwy p. rowerowe	
16	Żółte światła obrysowe	
17	Oklejenie konturowe taśmami odblaskowymi	
18	Zabudowa w kolorze szarym, zabezpieczenie antykorozyjne poprzez śrutowanie	
19	Rama pomocnicza w kolorze czarnym	

2.3 Żuraw samochodowy hydrauliczny

	Parametry techniczne bezwzględnie wymagane	
1	Żuraw hydrauliczny zamontowany za kabiną samochodu	
2	Żuraw fabrycznie nowy , rok produkcji 2020	
3	Moment udźwigu min. 9,2 tm i wysięgu hydraulicznym min. 9,5 m	
4	Udźwig : - na wysięgu 9,5 m nie mniejszy niż 920 kg - na wysięgu 7,6 m nie mniejszy niż 1140 kg - na wysięgu 5,8 m nie mniejszy niż 1540 kg - na wysięgu 4,2 m nie mniejszy niż 2180 kg - na wysięgu 3,0 m nie mniejszy niż 3100 kg	
5	Kąt obrotu żurawia min. 400 stopni	

Osl

6	Trzy ramiona wysuwane hydraulicznie	
7	Nogi podporowe wypierane hydraulicznie , wyposażone w uchylne podstawy	
8	Dwie dodatkowe funkcje hydrauliczne do obsługi dodatkowego osprzętu hydraulicznego zakończone szybkozłączkami	
9	Belki nóg podporowych wysuwane hydraulicznie	
10	Nogi podporowe żurawia z mechanizmem obrotowym wspomagany sprężyną gazową. Równocześnie możliwe dwie pozycje transportowe podpór : pionowo w górę i pionowo w dół.	
11	Elektroniczny system zabezpieczenia przed przeciążeniem i kontroli pracy żurawia- system automatycznej diagnostyki stanu początkowego żurawia po każdorazowym włączeniu	
12	Pamięć wewnętrzną umożliwiającą wykonanie okresowego raportu pracy żurawia . Zawierająca m.in.: intensywność pracy żurawia, okres pracy, liczba motogodzin	
13	Sterowanie krzyżowe za pomocą dźwigni poziomych z obu stron pojazdu.	
14	Mechanizm obrotu żurawia pracujący w kąpielu olejowej	
15	Podstawa kolumny odlewana z mocowaniem żurawia do ramy pojazdu przez mostek trójpunktowy	
16	System sygnalizujący świetlnie i dźwiękowo w kabinie kierowcy nieprawidłowe złożenie żurawia i belek nóg podporowych do pozycji transportowej	
17	Elektroniczny sygnalizator stopnia przeciążenia siłowników	
18	Liniowy system dopasowujący udźwig żurawia względem aktualnego stopnia rozstawienia nóg podporowych, umożliwiający również wysunięcie belki nóg podporowych tylko z jednej strony auta i zapobiegający utracie przez samochód stabilności	
19	Możliwa praca żurawia bez podpór wspartych w ziemię w zakresie umożliwiającym bezpieczną pracę po obniżeniu udźwigu. Obniżenie udźwigu w takiej sytuacji tylko w strefach i w stopniu , który jest konieczny do zachowania stabilnej pracy żurawia na pojeździe . Nie konieczne w całym zakresie obrotu.	
20	Oświetlenie ostrzegawcze zamontowane na nogach podporowych żurawia informujące operatora o stopniu obciążenia żurawia oraz stanowiące obrys pojazdu podczas pracy po zmierzchu	
21	Zewnętrzny wyświetlacz kodów serwisowych, liczbę godzin pracy, liczbę wykonanych podniesień, liczbę godzin do następnego przeglądu	
20	Sterowanie bezprzewodowe żurawiem proporcjonalne	
21	Pilot bezprzewodowy wyposażony w informację świetlną stanu naładowania baterii, stopnia obciążenia żurawia , wyłącznik awaryjny, dodatkową baterię z ładowarką	
22	Otwieracz do pojemników selektywnej zbiórki odpadów	
23	Kolor żurawia czarny	
24	Urządzenie musi pochodzić z seryjnej produkcji, nie dopuszcza się prototypu ani pierwszego urządzenia z serii.	

Osl

3 Warunki dodatkowe :

1	Zamawiający zastrzega sobie możliwość sfinansowania przedmiotu zamówienia przez wybraną firmę leasingową	
1.	Serwis zlokalizowany w promieniu max. 100 km od siedziby Zamawiającego - Katowice	
2.	Wykonawca przedstawi referencje dot. minimum dwóch dostaw w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania odpowiadających charakterowi niniejszego zamówienia.	
3	Wykonawca jest odpowiedzialny za dostarczenie przedmiotu zamówienia którego parametry będą zgodne ze świadectwem homologacji.	
4	Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w terminie maksimum 4 miesiące od daty podpisania umowy. Za datę odbioru rozumie się protokolarne przekazanie Zamawiającemu kompletnego pojazdu wraz z niezbędnymi dokumentami do rejestracji pojazdu.	
5.	Wykonawca dostarczy niżej wymienione dokumenty : 1. książka pojazdu 2. dokumenty homologacyjne niezbędne do zarejestrowania kompletnego pojazdu w Wydziale Komunikacji - instrukcja obsługi pojazdu - książka gwarancyjna pojazdu - książka gwarancyjna zabudowy - książka gwarancyjna żurawia - dokument potwierdzający rejestrację zbiorników w TDT 3. katalog części zamiennych podwozia 4. katalog części zamiennych zabudowy i żurawia 5. instrukcja obsługi podwozia 6. instrukcja obsługi zabudowy 7. instrukcja obsługi żurawia	
6.	Wykonawca udzieli : 1. na podwozie 24-miesięcznej pełnej gwarancji licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia 2. na zabudowę 36-miesięcznej pełnej gwarancji licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia 3. na żuraw samochodowy 36-miesięcznej pełnej gwarancji licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia	
7	Wykonawca przeszkoli nieodpłatnie ekipę wywozową (kierowca + ładowacz) w zakresie prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji i obsługi pojazdu	
8.	Wykonawca wykona na własny koszt odbiór urządzenia w zakresie UDT oraz przekaze Zamawiającemu stosowną dokumentację poddózorową.	
9.	Wykonawca udziela zgodę na montaż urządzenia do monitorowania i lokalizacji pojazdu w trakcie trwania gwarancji	

KIEROWNIK
Wydziału Transportu Odpadów

mgr inż. Andrzej Ostrowski

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. 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: 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 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 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