

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**1. Zamówienie obejmuje dostawę do siedziby Zamawiającego 1 szt. fabrycznie nowej zmiatarki kompaktowej – zadanie nr 1**

**2. Podstawowe parametry techniczne, które stanowią przedmiot zamówienia:**

| L.p. | Parametry techniczne bezwzględnie wymagane   | Potwierdzenie spełnienia warunków (tak/nie) |
|------|--|---|
| 1.   | Rok produkcji 2020 lub 2021  |   |
| 2.   | Silnik wysokoprężny, spełniający wymagania min. EURO 6 lub równoważnej   |   |
| 3.   | Moc silnika min. 110 kW, silnik chłodzony cieczą   |   |
| 4.   | DMC max. 13000 kg  |   |
| 5.   | Masa własna max. 6000 kg   |   |
| 6.   | Wysokość pojazdu z osprzętem max. 3000 mm  |   |
| 7.   | Szerokość pojazdu bez szczotek i lusterek max. 2000 mm   |   |
| 8.   | Pojazd wolnobieżny o prędkości do 25 km/h  |   |
| 9.   | Zbiornik na zmiotki ze stali nierdzewnej o pojemności netto min. 4,0 m <sup>3</sup> , z hydraulicznym wywrotem   |   |
| 10.  | Napęd hydrostatyczny z możliwością pracy w trybie roboczym i trybie przejazdowym   |   |
| 11.  | Napęd na tylną oś  |   |
| 12.  | Koła pojedyncze  |   |
| 13.  | Pojemność zbiornika paliwa min. 100 l. Korek wlewu paliwa z kluczykiem   |   |
| 14.  | Certyfikat PM 10 oraz PM 2.5 EU lub równoważne   |   |
| 15.  | Pojazd wyposażony w kolorowy wyświetlacz wskazujący min. Prędkość jazdy, prędkość obrotową turbiny ssącej, godziny pracy, ilość km, ilość mtg  |   |
| 16.  | Pełna hydraulika do sterowania osprzętem komunalnym  |   |
| 17.  | Agregat ssący o szerokości min. 600 mm umieszczony przed przednią osią, hydraulicznie podnoszony i opuszczany wraz z płynną regulacją do zbierania dużych przedmiotów.   |   |
| 18.  | Szyba w podłodze kabiny umożliwiająca operatorowi kontrolę pracy ssawy z możliwością czyszczenia powierzchni zewnętrznej szyby z kabiny pojazdu.   |   |
| 19.  | Maksymalna szerokość zmiatania co najmniej 3300 mm / 3 szczotkowy zespół zmiatający  |   |
| 20.  | Dodatkowa trzecia szczotka o średnicy min. 850 mm na wysięgniku z możliwością zmiatania prawej lub lewej strony, płynną regulacją obrotów, położenia, docisku do podłoża oraz możliwością zmiatania na innej płaszczyźnie w stosunku do pozostałych szczotek. Możliwość zmiany kierunku obrotów szczotki. Dodatkowa wymienna szczotka do chwastów. |   |
| 21.  | Regulowane wysunięcie szczotek   |   |
| 22.  | System zraszania strefy zmiatania  |   |
| 23.  | Dodatkowy nastawny fartuch ochronny przy trzeciej szczotce   |   |
| 24.  | Kabina min. 2-osobowa, ogrzewana, klimatyzowana z obiegiem czynnika R 134A   |   |
| 25.  | Lusterka wsteczne podgrzewane i regulowane elektrycznie  |   |
| 26.  | Lusterko rampowe   |   |
| 27.  | Pasy bezpieczeństwa  |   |
| 28.  | Siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym  |   |
| 29.  | Wspomaganie kierownicy   |   |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 30. | Regulowana kolumna kierownicy  |  |
| 31. | Kierownica po prawej stronie   |  |
| 32. | Wyciszenie hałasu wewnątrz kabiny do min. 80 dB(A), wyciszenie silnika   |  |
| 33. | Radio z USB i bluetooth, instalacja antenowa   |  |
| 34. | Pojazd wyposażony w oświetlenie zgodne z ustawą Prawo o Ruchu Drogowym   |  |
| 35. | Pojazd wyposażony w światła obrysowe   |  |
| 36. | Pojazd wyposażony w oświetlenie robocze każdej szczotki i ssawy (led)  |  |
| 37. | Awaryjna pompa ręczna do podnoszenia pojemnika na zmiotki w przypadku awarii hydrauliki  |  |
| 38. | Tylna kłapa zbiornika na zmiotki otwierana i zamykana hydraulicznie - uchylna  |  |
| 39. | Wysokość opróżniania zbiornika na zmiotki min. 800 mm od podłoża   |  |
| 40. | Centralne smarowanie zmiatarki   |  |
| 41. | Zbiornik na wodę czystą z materiału nie ulegającego korozji, o pojemności min. 850 l   |  |
| 42. | Przyłącze hydrantowe do napełniania zbiornika wody z sieci wodociągowej  |  |
| 43. | Myjka wysokociśnieniowa o ciśnieniu roboczym min. 100 bar, pistolet, lanca, przewód o długości min. 15 m z automatycznym zwijadłem                 |  |
| 44. | Zawór do spuszczenia wody z układu   |  |
| 45. | Elementy podwozia zabezpieczone antykorozyjnie   |  |
| 46. | Sygnał dźwiękowy ostrzegawczy cofania  |  |
| 47. | Kamera zamontowana z tyłu pojazdu z kolorowym monitorem w kabinie kierowcy   |  |
| 48. | Dodatkowe gniazdko zapalniczki 12 V  |  |
| 49. | Sterowanie wszystkimi funkcjami zmiatarki z kabiny kierowcy  |  |
| 50. | Kliny pod koła – 2 szt. przymocowane na zewnątrz podwozia  |  |
| 51. | Koło zapasowe pełnowymiarowe   |  |
| 52. | Kolor zmiatarki RAL 2011 (pomarańczowy)  |  |
| 53. | Drzwi z lewej i prawej strony kabiny   |  |
| 54. | Hamulec postojowy  |  |
| 55. | Hamulce zasadnicze - hydrauliczne  |  |
| 56. | Dwie lampy ostrzegawcze ledowe z napisem MPGK Katowice, typ EP 2LW. Jedna zamontowana nad kabiną kierowcy, druga z tyłu zbiornika na zmiotki.      |  |
| 57. | Dwa komplety kluczyków   |  |
| 58. | Trójkąt ostrzegawczy   |  |
| 59. | Komplet podstawowych narzędzi  |  |
| 60. | Podnośnik hydrauliczny min. 10 ton.  |  |
| 61. | Ogumienie jednakowe na obu osiach  |  |
| 62. | Profesjonalny klucz do odkręcania kół  |  |
| 63. | Komplet opon zapasowych marki i klasy tożsamej z zamontowanymi w pojeździe   |  |
| 64. | Komplet pokrowców na siedzenia z materiału umożliwiającego pranie  |  |
| 65. | Dywaniki podłogowe gumowe  |  |
| 66. | Gaśnica produkcji polskiej min 4 kg zamontowana w kabinie pojazdu  |  |
| 67. | Apteczka z wyposażeniem  |  |
| 68. | Zmiatarka musi pochodzić z produkcji seryjnej i nie może być w żaden sposób przebudowywana na potrzeby spełnienia opisanych warunków technicznych. |  |

**3. Warunki dodatkowe :**

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 1.  | Zamawiający zastrzega sobie możliwość sfinansowania przedmiotu zamówienia przez wybraną firmę leasingową.   |  |
| 2.  | Wykonawca przedstawi referencje dot. minimum dwóch dostaw wykonanych przez dostawcę w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania zamiatarki o wartości min. 500.000,00 PLN netto.  |  |
| 3.  | Wykonawca jest odpowiedzialny za dostarczenie przedmiotu zamówienia, którego parametry eksploatacyjne i konstrukcyjne będą zgodne ze świadectwem homologacji.   |  |
| 4.  | Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w terminie maksimum 16 tygodni od daty podpisania umowy. Za datę odbioru rozumie się protokolarne przekazanie Zamawiającemu kompletnego pojazdu wraz z niezbędnymi dokumentami dopuszczającymi zamiatarkę do ruchu po drogach publicznych jako pojazd wolnobieżny zgodnie z ustawą Prawo o Ruchu Drogowym. |  |
| 5.  | Wykonawca dostarczy Zamawiającemu niżej wymienione dokumenty (w języku polskim) :<br>1) deklaracja zgodności CE<br>2) instrukcja obsługi kompletnego pojazdu<br>3) książka gwarancyjna kompletnego pojazdu<br>4) katalog części zamiennych kompletnego pojazdu  |  |
| 6.  | Wykonawca zapewni udzielenie na cały pojazd 36-miesięcznej pełnej gwarancji licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia<br>Szczegółowe warunki gwarancji zostaną określone w przedmiotowej umowie.   |  |
| 7.  | Serwis zlokalizowany w promieniu max. 100 km w linii prostej od siedziby Zamawiającego - Katowice   |  |
| 8.  | Wykonawca zapewni stały serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.   |  |
| 9.  | Wykonawca przeszkoli nieodpłatnie :<br>- 3 kierowców w zakresie prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji i obsługi pojazdu,<br>- 3 mechaników i 2 elektryków w zakresie naprawy pogwarancyjnej.<br>Szkolenie należy przeprowadzić w terminie 7 dni od daty odbioru pojazdu, a uczestnikom należy wystawić świadectwa udziału w szkoleniu.                                       |  |
| 10. | Wykonawca udziela zgodę na montaż urządzenia do monitorowania i lokalizacji pojazdu w trakcie trwania gwarancji.  |  |

**Załącznik:**

1. Wzór umowy trójstronnej.

Załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia, załącznika nr 3 do SWZ

**UMOWA TRÓJSTRONNA NR /2021**

zawarta w Katowicach w dniu ... ..2021 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 pojazdu ciężarowego typu śmieciarka/ zmiatarki kompaktowej\* ..... - 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.

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**

\*pozostaje zapis dotyczący właściwego zadania

