



**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.**  
ul. Zjednoczenia 110 c, 65-120 Zielona Góra  
tel.: 68 3229100, fax: 68 3229111  
NIP: 9291935785, REGON: 369088434, Nr KRS: 0000710867  
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 37.203.500,00 zł BDO 000015702



Załącznik nr 6 do SWZ  
Nr postępowania: DZ.260.31.2023

## OPIS TECHNICZNY PO ZMIANIE

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu pn.: „**Dostawa w formie leasingu operacyjnego dwóch zamiatarek uliczno-chodnikowych z osprzętem dla Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zielonej Górze – część 2**”

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia będzie spełniał wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia, a w szczególności następujące parametry techniczne, nie gorsze niż niżej wymienione:

**Marka/Typ maszyny** \_\_\_\_\_

L.p.	Parametry techniczne wymagane	Potwierdzenie spełnienia parametrów (tak/nie)	W przypadku, gdy nie spełnia wymagań należy podać parametry
<b>OGÓLNE WARUNKI ZAMÓWIENIA</b>			
1.	Pojazdy muszą być fabrycznie nowe, produkowane seryjnie		
2.	Rok produkcji: <del>minimum 2023</del> nie starszy niż 2022 r.		
3.	Zamówienie obejmuje dostawę wraz z uruchomieniem i szkoleniem z obsługi – do 4 osób.		
4.	Podwozie z osprzętem musi spełniać wymagania ustawy o Prawo o ruchu drogowym wraz z przepisami wykonawczymi.		
5.	Zabezpieczenie powłokami lakierniczymi antykorozyjnymi.		
6.	Zachowanie właściwości i funkcji pracy wszystkich układów w temperaturze od <del>-25°C do +35°C</del> <b>-18°C do +40°C potwierdzonym oświadczeniem producenta.</b>		
7.	System monitorowania pracy zamiatarek z kontrolą błędów, stanu poszczególnych płynów , liczby przepracowanych motogodzin.		
8.	Pulpit sterujący umożliwiający sterowanie wszystkimi funkcjami roboczymi maszyny		
9.	Instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej i/ lub dostęp do formy elektronicznej.		

**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.**

ul. Zjednoczenia 110 c, 65-120 Zielona Góra  
tel.: 68 3229100, fax: 68 3229111  
NIP: 9291935785, REGON: 369088434, Nr KRS: 0000710867  
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 37.203.500,00 zł BDO 000015702



10.	Katalog części w formie książkowej i elektronicznej na portalu dostawcy		
11.	Deklaracja zgodności lub oświadczenie producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela o zgodności z zasadniczymi wymogami Dyrektywy maszynowej 2006/42/WE		
12.	Certyfikat spełnienia norm jakości powietrza PM 10 i PM 2.5 lub równoważnych.		
13.	Karty gwarancyjne maszyny (gwarancja minimum 24 miesiące)		
14.	Reakcja serwisu gwarancyjnego do 2 dni roboczych		
15.	Termin realizacji zamówienia 60 dni		
16.	Zamawiający zastrzega możliwość doposażenia zamiatarek (każdej odrębnie) w system monitoringu i/lub system rejestracji parametrów pracy zamiatarek/osprzętu. Wykonawca oświadcza, że: a) zamiatarki będą dostosowane do wszystkich wymienionych doposażeń (czujnik posypu i płuzenia) Zamawiający wyklucza ponoszenie dodatkowych kosztów związanych z ich dostosowaniem, b) wyrazi zgodę na doposażenie przez Zamawiającego bez utraty bądź ograniczenia uprawnień gwarancyjnych na przedmiot zamówienia.		
17.	Zamawiający zastrzega możliwość umieszczenia na zamiatarkach stanowiących przedmiot zamówienia (na każdej odrębnie) logotypów Zamawiającego oraz znaków związanych z prowadzeniem działalności (folia samoprzylepna), na co Wykonawca wyraża zgodę i oświadcza, że nie spowoduje to utraty bądź ograniczenia uprawnień gwarancyjnych na przedmiot zamówienia.		
<b>PARAMETRY TECHNICZNE MASZYNY</b>			
1.	Dopuszczalna masa całkowita DMC 3500 kg		
2.	Budowa nośnika przegubowa		
3.	Silnik wysokoprężny Diesla spełniający wymagania co najmniej normy spalin Stage V lub równoważny		
4.	Moc silnika minimalna 55 KW		
5.	Napęd hydrostatyczny na cztery koła		
6.	Kabina 1 osobowa z centralnie umieszczonym siedzeniem operatora.		
7.	Kabina zamknięta, klimatyzowana i ogrzewana		
8.	Drzwi z oknem po obu stronach kabiny		
9.	Podgrzewane lusterka		
10.	Wizjer w podłodze <b>lub równoważne monitorujące ssawę.</b>		

**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.**

ul. Zjednoczenia 110 c, 65-120 Zielona Góra  
tel.: 68 3229100, fax: 68 3229111  
NIP: 9291935785, REGON: 369088434, Nr KRS: 0000710867  
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 37.203.500,00 zł BDO 000015702



11.	Regulacja kolumny kierownicy		
12.	Wspomaganie kierownicy		
13.	Sterowanie joystickiem zintegrowanym w podłokietniku z wyświetlaczem.		
14.	Wyświetlacz pokazujący ilość paliwa, prędkość obrotową silnika, temperaturę silnika, licznik motogodzin, oraz system ostrzegania niskiego stanu oleju hydraulicznego i silnikowego		
15.	Oświetlenie LED zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.		
16.	Światło i akustyczny sygnał cofania		
17.	Lampa ostrzegawcza LED (belka) zamontowana na dachu kabiny		
18.	Wysokość pojazdu max 2000 mm bez sygnalizatora świetlnego		
19.	Szerokość pojazdu bez osprzętu max 1300 mm		
20.	Rozmiar opon minimum 15 cali.		
21.	Wysokość pokonywania krawężników minimum 150 mm		
22.	Pojazd wolnobieżny		
23.	Nowy akumulator		
24.	Zespół zmiatający dwuszcotkowy regulowany z kabiny operatora w zakresie szerokości zmiatania i niezależnego wychylenia obu szczotek w płaszczyźnie poziomej		
25.	Hydrauliczna regulacja pochyleń tarczy szczotki w osi równoległej do kierunku jazdy		
26.	Regulacja prędkości obrotowej szczotek z kabiny pojazdu		
27.	System zraszania przy szczotkach talerzowych		
28.	Szerokość zmiatania co najmniej 2200 mm		
29.	Zbiornik na nieczystości minimum <del>4500</del> 1000 litrów pojemności <del>nominalnej</del> użytkowej według normy EN 15429 potwierdzonej certyfikatem z materiału odpornego na korozję.		
30.	Ładowność zbiornika minimum 900 kg		
31.	Wysokość opróżniania zbiornika minimum 1400 mm		
32.	Zbiornik wody czystej minimum 180 litrów		
33.	Przyłącze hydrantowe do napełniania zbiornika czystej wody		
34.	Ręczny wąż ssący o średnicy minimum 125 mm i długości minimum 3,5 m		
35.	Myjka wysokociśnieniowa. Ciśnienie minimum 100 bar i długości węża minimum 10 metrów.		



**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.**  
ul. Zjednoczenia 110 c, 65-120 Zielona Góra  
tel.: 68 3229100, fax: 68 3229111  
NIP: 9291935785, REGON: 369088434, Nr KRS: 0000710867  
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 37.203.500,00 zł BDO 000015702



36.	System szybkiej zmiany narzędzi z przodu i z tyłu bez konieczności użycia kluczy		
37.	Hak holowniczy		
38.	Możliwość holowania przyczepy o DMC 1500 kg		
<b>DODATKI</b>			
1.	Wózek do demontażu zbiornika i nogi do jego przechowywania		
2.	Wózek do demontażu i przechowywania zespołu zamiatającego		
<b>PARAMETRY POZYPYWARKI</b>			
1.	Jednokomorowa z napędem hydraulicznym		
2.	Wyrzucanie ślimakowe		
3.	Pojemność minimum 800 litrów		
4.	Ręczne sterowanie dozowaniem i szerokością w zakresie od 1,4 m do minimum 4,0 m		
<b>PARAMETRY PŁUGA</b>			
1.	Dwulemieszowy (klinowy) przedni		
2.	Szerokość minimum 1500 mm		
3.	Regulacja wysokości pracy		
4.	Indywidualna regulacja wychylenia płóz		
5.	Wymienne lemieszki z tworzywa sztucznego		

#### 1. Informacje o serwisie w czasie GWARANCJI:

Wykonawca zapewnia Autoryzowany Serwis zlokalizowany w odległości nie większej niż 175 km od siedziby Zamawiającego, przy czym czas reakcji serwisu rozumiany jako przyjazd i rozpoczęcie usuwania awarii nie może być dłuższy niż 48 godzin od daty zgłoszenia awarii w dni robocze. Odległość musi być zgodna ze wskazaniami najkrótszej trasy określonymi w serwisie Google Maps ([www.maps.google.com](http://www.maps.google.com)) przy użyciu opcji jazdy samochodem

#### **lub**

serwis mobilny do siedziby Zamawiającego.

W ramach gwarancji jakości, niezależnie od okresu wymienionego w ust. 2, wszystkie okresowe przeglądy techniczne przewidziane w książce gwarancyjnej lub harmonogramie przeglądów, aż do osiągnięcia przez każdą zamiatarkę ilości 1500 motogodzin będą wykonywane przez Gwaranta.

Adresy serwisów:

Serwis ( miejscowość, ulica, odległość): .....km



**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o.**  
ul. Zjednoczenia 110 c, 65-120 Zielona Góra  
tel.: 68 3229100, fax: 68 3229111  
NIP: 9291935785, REGON: 369088434, Nr KRS: 0000710867  
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze  
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy: 37.203.500,00 zł BDO 000015702



Informacja dla Wykonawcy:

Plik musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą plik.