



**Załącznik nr 1 do SWZ
nr postępowania DZ.260.31.2023**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa postępowania: „ **Dostawa w formie leasingu operacyjnego dwóch zmiatarek uliczno-chodnikowych z osprzętem dla Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zielonej Górze – część 2”**

Przedmiotem postępowania jest dostawa dwóch fabrycznie nowych zmiatarek uliczno-chodnikowych typu przegubowego wraz z osprzętem zimowym – w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu.

Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić, że wszystkie oferowane przez niego zmiatarki, posypywarki oraz pługi będą tej samej marki i tego samego typu. Ponadto Wykonawca potwierdza, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wyszczególnione poniżej parametry i przeznaczony jest do prac związanych z całorocznym, bieżącym utrzymaniem dróg, chodników i ścieżek rowerowych.

Parametry techniczne wymagane:

L.p.	Parametry techniczne wymagane
OGÓLNE WARUNKI ZAMÓWIENIA	
1.	Pojazdy muszą być fabrycznie nowe, produkowane seryjnie
2.	Rok produkcji minimum 2023
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 – 25°C do + 35°C
7.	System monitorowania pracy zmiatarek 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.
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 doposażenia (czujnik posypu i płużenia) 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.
PARAMETRY TECHNICZNE MASZINY	
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
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



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



24.	Zespół zamiatający dwuszcotkowy regulowany z kabiny operatora w zakresie szerokości zamiatania i niezależnego wychylenia obu szczotek w płaszczyźnie poziomej
25.	Hydrauliczna regulacja pochylenia tarczy szczotki w osi równoległej do kierunku jazdy
26.	Regulacja prędkości obrotowej szczotek z kabiny pojazdu
27.	System zraszania przy szczotkach talerzowych
28.	Szerokość zamiatania co najmniej 2200 mm
29.	Zbiornik na nieczystości minimum 1500 litrów pojemności nominalnej 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.
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
DODATKI	
1.	Wózek do demontażu zbiornika i nogi do jego przechowywania
2.	Wózek do demontażu i przechowywania zespołu zamiatającego
PARAMETRY POSYPYWARKI	
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
PARAMETRY PŁUGA	
1.	Dwulemieszowy (klinowy) przedni
2.	Szerokość minimum 1500 mm
3.	Regulacja wysokości pracy
4.	Indywidualna regulacja wychylenia płóz
5.	Wymienne lemiesze z tworzywa sztucznego



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



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 z godna ze wskazaniem najkrótszej trasy określonymi w serwisie Google Maps (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 zamiarkę ilości 1500 motogodzin będą wykonywane przez Gwaranta.

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.