

Opis Przedmiotu Zamówienia

Wykaz parametrów technicznych i warunków wymagalnych do oceny zgodności oferowanego urządzenia z przedmiotem zamówienia.

Przedmiot zamówienia :	Maszyna wielofunkcyjna do całorocznego utrzymania porządku przestrzeni publicznej
Producent :	
Nazwa i typ :	

Lp.	Parametry urządzenia	Parametry oferowane przez Wykonawcę	Ocena Zamawiającego	
			spełnia	nie spełnia
1	Rok produkcji nie starszy niż 2025.			
2	Maksymalny przebieg mth. nie większy niż 50.			
3	Rodzaj paliwa Diesel.			
4	Dopuszczalna masa całkowita – min. 3500 kg.			
5	Silnik chłodzony cieczą, 4-cylindrowy diesel Turbodoładowanie spalin, chłodzenie powietrza doładowującego, moc 55 kW .			
6	Silnik - poniżej wartości progowej zgodnie z dyrektywą dotyczącą spalin 2016/1628/EC Stage V.			
7	Układ sterowania napędem z automatyczną regulacją obciążenia w trybie transportowym.			
8	Napęd na cztery koła z hydrauliczną blokadą mechanizmu różnicowego.			
9	Tryb transportowy: do 25 km/h			
10	Hydrauliczne podwozie 4-kołowe z przegubowym układem kierowniczym, kąt skrętu 45°.			
11	Amortyzowana przednia i tylna oś, sprężyny śrubowe i hydrauliczne amortyzatory.			
12	Hamulec hydrostatyczny działający na wszystkie cztery koła.			
13	Hamulec tarczowy z przodu zależny od obciążenia poprzez sterowanie napędem działającym na obie osie. Sterowany elektrycznie, wielotarczowy hamulec na tylnej osi.			

Nr ZGK/PN/11/2025
*Zakup maszyny wielofunkcyjnej do całorocznego utrzymania porządku
w przestrzeni publicznej*

14	Opony: min 16cali.			
15	Stan techniczny opon min 80%.			
16	Podgrzewane lusterka boczne.			
17	Pojemność zbiornika nieczystości min 1,4m3.			
18	Zbiornik paliwa min 50l.			
19	Pojazd po wymianie oleju, filtrów i płynów eksploatacyjnych gotowy do pracy.			
20	Kabina jednoosobowa, siedzenie komfortowe, panel sterowania w podłokietniku.			
21	Regulowana kolumna kierownicy.			
22	Centralny wyświetlacz pokazujący funkcje robocze.			
23	Ogrzewanie, klimatyzacja.			
24	Regulowane z kabiny - lusterka boczne.			
25	<ul style="list-style-type: none"> • Średnica szczotek talerzowych - min. 850 mm • Materiał szczotek - mieszane (stal/tworzywo sztuczne) • Napęd szczotek - Hydrauliczny • Maksymalna szerokość zmiatania - min. 2300 mm • System szczotek - system 2-u szczotkowy 			
26	Lampy oświetleniowe dodatkowe.			
27	Oświetlenie ostrzegawcze pojazdu - pomarańczowe .			
28	Kamera cofania.			
29	Radio fabryczne.			
30	<ul style="list-style-type: none"> • Długość ze szczotkami - nie większa niż 4600 mm • Szerokość ze szczotkami - nie większa niż 1300 mm • Wysokość - nie większa niż 2000 mm • Średnica zawracania max. 5500 mm 			
31	Materiał zbiorników hydraulicznych odporny na korozję .			
32	Przedni podnośnik z siłownikami podnoszenia do osprzętu przedniego (urządzeń roboczych).			
33	Płaskie szybkozłączka uszczelniające do osprzętu przedniego (urządzeń roboczych).			
34	Hydrauliczne (sterowanie/odciążanie) przedniego podnośnika, regulowane na podłokietniku obsługowym.			
35	Pojemność całkowita wody - min. 400 l.			
36	Pojemność wody świeżej - min. 200 l.			
37	Pojemność wody recyrkulacyjnej - min. 200 l.			

Nr ZGK/PN/11/2025
*Zakup maszyny wielofunkcyjnej do całorocznego utrzymania porządku
w przestrzeni publicznej*

38	Pompa wody świeżej – około 6 bar / 8l / min.			
39	System wody obiegowej – recyrkulacja.			
40	Myjka ciśnieniowa – min. 160 bar.			
41	Wąż + lanca do myjki ciśnieniowej – min. 10 m.			
42	Wskaźnik wody czystej na wyświetlaczu w kabinie operatora.			
43	Układ napędowy dmuchawy ssawnej – hydrauliczny.			
44	Wydajność turbiny – min. 5000 m ³ /h.			
45	Szerokość kanału ssawnego – min. 600 mm.			
46	Średnica węża ssawnego – min. 180 mm.			
47	Prowadzenie ssawy – na rolkach.			
48	Kłapa zasysania dużych śmieci sterowana z kabiny operatora lub rozwiązanie równoważne.			
49	Ręczny wąż ssawny do stosowania po obydwu stronach pojazdu, długość min 5m.			
50	Podgląd ssawy – kamera przed ssawą i za ssawą.			
51	Gwarancja na zamówiony sprzęt – minimum 24 miesiące lub 1500 mth.			
52	Wykonawca zapewnia Autoryzowany serwis w odległości max. 20 km od siedziby Zamawiającego lub serwis mobilny działający na terenie Polski.			
53	Serwis dokonywany będzie w siedzibie Zamawiającego w terminie do 96 godzin od daty otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego. Wykonawca ma wskazać dokładne dane dla dokonywania stosownych zgłoszeń roszczenia gwarancyjnego.			
54	W wyjątkowych sytuacjach, w których dokonanie naprawy nie będzie możliwe w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca odbierze niesprawny sprzęt i dokona naprawy we własnym serwisie.			
55	Odstępy między przeglądami w min. 500 godzin w tym pierwszy przegląd wykonany na koszt wykonawcy.			
56	Dostawca zapewni dwudniowe bezpłatne przeszkolenie wyznaczonych przez zamawiającego pracowników w dniu dostarczenia maszyny oraz w terminach obsługi serwisowej. Przeprowadzone szkolenia potwierdzone zostaną stosownym certyfikatem.			
57	Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia dostarczy Zamawiającemu: - dokumentację pozwalającą na rejestrację pojazdu (jeśli dotyczy), - deklarację zgodności CE, - certyfikat dotyczący spełnienia normy PM10, PM2,5 na poziomie czterech gwiazdek, - instrukcję obsługi/użytkownika w języku polskim wraz ze			

	wszystkim dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji zmiatarki, - książkę gwarancyjną, - katalog części zamiennych w formie obrazkowo numerycznej, - komplet kluczy w liczbie dostarczanej przez producenta,			
58	Termin dostarczenia maszyny 30 dni.			

.....

DATA I PODPIS WYKONAWCY