Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

1. **Przedmiotem zamówienia jest:**

Zakup i dostawa samojezdnej zamiatarki chodnikowej z osprzętem.

1. **Wymagania minimalne Zamawiającego dla zakupu i dostawy samojezdnej zamiatarki chodnikowej z osprzętem**
2. rok produkcji – nie starsza niż 2023 r. (fabrycznie nowa);
3. konstrukcja: przegubowa
4. zamiatarka podciśnieniowa z układem recyrkulacji wody;
5. dopuszczalna masa całkowita do 3500 - 4000 kg
6. zbiornik paliwa: min. 60 l;
7. silnik spalinowy diesel, moc: minimalnie 50 KW
8. norma emisji spalin: co najmniej STAGE V;
9. rozstaw osi: minimalnie 1700 mm;
10. nacisk na oś tylną i przednią: min. 2300 kg
11. udźwig przedniego podnośnika: min. 600 kg
12. prędkość transportowa do - 40 km/h;
13. tempomat
14. napęd na 4 koła;
15. długość: 380 – 460 cm;
16. szerokość pojazdu: 120 - 160 cm;
17. wysokość pojazdu: maksymalnie 200 cm (bez światła sygnalizacyjnego);
18. wielofunkcyjny wyświetlacz pokazujący ilość przepracowanych mth, poziom paliwa, temperatury oleju, tryb pracy;
19. zbiornik wody czystej: minimum 200 l;
20. pojemność zbiornika na zmiotki: co najmniej 1,5 m3
21. zespół zamiatający dwuszczotkowy – szerokość zamiatania: 1200 – 2350 mm, sterowany z kabiny operatora, szczotki zamiatające z możliwością regulacji
w płaszczyźnie poziomej;
22. szerokość ssawy: min. 60 cm
23. wysokość zrzutu śmieci: min 150 cm
24. kabina zamknięta, oszklona, wyposażona w fotel z zawieszeniem pneumatycznym, umieszczony centralnie, ogrzewana i klimatyzowana, regulowana kolumna kierownicza, drzwi po obu stronach kabiny, składane oraz podgrzewane elektrycznie lusterka boczne, kabina wyposażona w radio;
25. lampa i akustyczny sygnał cofania;
26. oświetlenie LED zgodne z homologacją;
27. myjka wysokociśnieniowa, ciśnienie: min. 150 bar, długość węża: min. 10 m;
28. ręczny wąż ssący - rura do liści
29. min 2 kamery: skierowana na ssawę oraz kamera cofania;
30. hak holowniczy
31. radioodtwarzacz;
32. certyfikat EUnited PM2,5; PM10;
33. gwarancja: min. 24 miesiące
34. konieczny osprzęt:
35. dwuszczotkowy zespól zamiatający,
36. pług odśnieżający „V” o szerokości minimum 180 cm z hydrauliczną regulacją przechylenia oraz regulacją wysokości płozy,
37. posypywarka z napędem hydraulicznym o pojemności minimum 800 l,

**3.** Wykonawca w dniu przekazania przedmiotu zamówienia dostarczy Zamawiającemu:

1. instrukcję w języku polskim;
2. katalog części zamiennych w formie obrazkowo-numerycznej jako katalog książkowy bądź w formie elektronicznej, na nośniku cyfrowym lub na portalu Wykonawcy;
3. kartę gwarancyjną;
4. certyfikat EUnited PM2,5; PM10;
5. dokumenty umożliwiające poruszanie się pojazdu po drogach publicznych.

**4.** Wykonawca zapewni serwis w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

Serwis dokonywany będzie w siedzibie Zamawiającego w terminie 14 dni roboczych
od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby wykonania jakichkolwiek napraw lub innych czynności serwisowych, a zakończenie naprawy nastąpi maksymalnie w terminie 30 dni od dnia jej rozpoczęcia.

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania zgłoszeń usterek lub wad i przeglądów do różnych podmiotów. Do przyjmowania zgłoszeń usterek, wad, czy przeglądów
i nadzorowania realizacji ich usuwania zobowiązany jest wyłącznie Wykonawca.
2. Wykonawca w dniu przekazania przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do przeprowadzenia nieodpłatnego szkolenia kierowców oraz pracowników obsługi
z zakresu obsługi i eksploatacji zamiatarki oraz zainstalowanych w niej urządzeń,
co zostanie potwierdzone wydaniem stosownych certyfikatów (zaświadczeń).
3. Wszystkie pozostałe zapisy dotyczące ww. przedmiotu zamówienia, zostały szczegółowo określone w Projektowanych Postanowieniach Umowy (wzór Umowy).

**Ważne:** Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Za równoważny uważa się taki produkt, materiał czy system o parametrach technicznych, funkcjonalnych
i jakościowych nie gorszych niż wymienione w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

Wykonawca jest zobowiązany do złożenia wraz z formularzem oferty, wypełnionych wymagań minimalnych Zamawiającego dla zakupu i dostawy samojezdnej zamiatarki drogowej z funkcją mycia na mokro.

Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia osprzętu do zimowego utrzymania
w późniejszym terminie. (do 120 dni od podpisania umowy)