

**Opis Przedmiotu Zamówienia - Specyfikacja techniczna fabrycznie nowej zmiatarki drogowej – kompaktowej**

**1. Opis przedmiotu:**

- fabrycznie nowa zmiatarka - stan licznika nie więcej niż 100 mth zmiatania,
- rok produkcji: nie wcześniej niż 2023,
- pojazd wolnobieżny,

**2. Wymiary i masy:**

- maksymalna wysokość: 2 750 mm,
- maksymalna szerokość bez lusterek: 1 850 mm,
- rozstaw między osiami: od 1800 mm do 2 000 mm ,
- średnica zawracania: między krawężnikami nie więcej niż 5 500 mm,
- średnica zawracania: między ścianami nie więcej niż 6 500 mm
- masa własna: max. 6 500 kg,
- ładowność min. 5 000 kg,
- maksymalna masa całkowita nie więcej niż: 12 500 kg,
- pojemność zbiornika na wodę: min 500 litrów,
- zbiornik paliwa min. 100 litrów.

**3. Silnik:**

- silnik wysokoprężny moc maksymalna: min. 115 kW,
- norma emisji spalin: nie niższa niż Euro 6.

**4. Sterowanie:**

- układ kierowniczy na koła przednie,
- układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie,
- układ kierowniczy po prawej stronie.

**5. Układ jezdny:**

- napęd hydrostatyczny na koła tylne,
- prędkość przejazdu: 20-25 km/h,
- ogumienie przód i tył: min. 215/75R17.5, tył koła bliźniacze,
- tempomat podczas zmiatania,
- hamulce na wszystkie koła – przód tarczowe, tył bębnowe.

## **6. Parametry robocze zespół zmiatający:**

- bezstopniowa regulacja szczotek talerzowych z pulpitu sterującego,
- sterowanie szczotkami za pomocą joysticka,
- szerokość zmiatania 2 szczotki: nie mniej niż 2 300 mm,
- szerokość zmiatania z 3 szczotką : nie mniej niż 3 300 mm,
- ciągniony system szczotek talerzowych: 2 szczotki umieszczone pod kabiną operatora przed przednią osią o średnicy min. 900 mm oraz dodatkowa 3 szczotka do chwastów min. 750 mm,
- hydraulicznie podnoszone i opuszczane szczotki talerzowe,
- bezstopniowa regulacja obrotu szczotek talerzowych z pulpitu sterującego,
- hydrauliczny przesuw szczotek lewa - prawa: min. 300 mm,
- automatyczne podnoszenie szczotek podczas cofania.

## **7. Parametry robocze ssawa:**

- wtrysk wody do ssawy w celu wiązania pyłu,
- hydrauliczne podnoszenie i opuszczanie ssawy,
- przesuwanie ssawy w prawo lub lewo o min. 300 mm,
- wzmocniony system ssący – powlekany/wulkanizowany od wewnątrz.

## **8. Parametry pojemnika/zbiornika na zmiotki:**

- pojemność zbiornika: min. 5,5 m<sup>3</sup> brutto,
- opróżnianie zbiornika poprzez kiprowanie do tyłu - hydrauliczne,
- elektrycznie podnoszone i opuszczane sito (krata) w zbiorniku,
- wydmuch ze zbiornika skierowany do ziemi,
- otwieranie tylnej klapy i podnoszenie zbiornika za pomocą panelu zdalnego sterowania,
- ręczna pompka hydrauliczna do awaryjnego podnoszenia i otwierania pojemnika na zmiotki,
- filtracja pyłu zawieszonego: certyfikat PM 2,5 oraz PM10.

## **9. Kabina:**

- kabina dwu osobowa,
- kabina z systemem ogrzewania i klimatyzacji automatycznej,
- otwierana szyba w podłodze umożliwiającą kontrolę pracy ssawy i szczotek,

- wskaźniki w kabinie: wskaźnik poziomu paliwa, licznik motogodzin: zmiatarki oraz przebiegu , obrotomierz, miernik poziomu wody w spryskiwaczach, kontrolka: ciśnienia oleju silnikowego, temperatury płynu chłodzącego, ciśnienia płynu hamulcowego, hamulca postojowego,
- regulowana kolumna kierownicy w poziomie i w pionie,
- elektryczne ustawiane i podgrzewane lusterka wsteczne,
- osłona przeciwsłoneczna dla kierowcy i pasażera,
- lusterka robocze: po obu stronach kabiny,
- lusterka szerokokątne: po obu stronach kabiny,
- lusterka krawężnikowe : po obu stronach kabiny.

#### **10. Wyposażenie:**

- kamera na ssawę i tył zmiatarki,
- system wysokiego ciśnienia: min. 150 bar z wężem od długości min. 20 metrów i lancą wysokociśnieniową.
- koło/koła zapasowe: umożliwiające zastąpienie każdego uszkodzonego koła w pojeździe,
- światła ostrzegawcze LED „pomarańczowe” : min. jedno z przodu i jedno z tyłu,
- światła LED: mijania, robocze z przodu na kabinie, przy szczotkach, na zbiorniku z tyłu.
- sygnał cofania,
- radio AM/FM, MP3 z portem USB,
- zestaw głośnomówiący przez Bluetooth,
- gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, apteczka pierwszej pomocy oraz instrukcja obsługi operatora w języku polskim.

#### **11. Dostawa i gwarancja:**

- termin dostawy: max. 7 dni od momentu podpisania umowy,
- miejsce dostawy: Ostrołęka, ul. Kurpiowska 21, 07-410,
- gwarancja fabryczna co najmniej 24 miesiące,
- pakiet przeglądów serwisowych do 2 lat, bez limitu kilometrów w cenie maszyny (obejmujący materiały, robociznę oraz dojazd),
- serwis gwarancyjny - mobilny w siedzibie zamawiającego, czas reakcji w przypadku awarii zmiatarki max. 24 godziny od zgłoszenia, liczone w dni robocze,

- szkolenie operatorów i mechaników,
- dostawca powinien być autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej maszyny.