

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa i serwis zmiatarki chodnikowej z oprzyrządowaniem” ,zgodnie z przedstawionym poniżej zestawieniem i specyfikacją.

**POJAZD BAZOWY ZAMIATARKI**

- 1) Fabrycznie nowy
- 2) Rok produkcji nie starszy niż 2021
- 3) Rodzaj paliwa: olej benzyna
- 4) Norma emisji spalin: min. STAGE 5
- 5) Kompletne oświetlenie umożliwiające jazdę po drogach publicznych
- 6) Oświetlenie robocze
- 7) Prędkość maksymalna – min. 205km/h
- 8) Silnik trzycylindrowy o mocy min. 24 KM
- 9) Pojemność silnika nie mniejsza niż 962cm<sup>3</sup>
- ~~10) Wentylator chłodnicy z odwrotnym ciągiem~~
- 11) Silnik z zapłonem samoczynnym (diesel) lub z zapłonem iskrowym (benzyna)
- 12) Pojemność zbiornika paliwa: min. 40160l
- 13) Waga maksymalna do 1000kg
- 14) DMC 1650 kg
- 15) Konstrukcja przegubowa
- 16) Napęd hydrostatyczny 4x4
- 17) Wymiana osprzętu w systemie szybkiej wymiany bez użycia narzędzi – szybko złączki: hydrauliczne, wodne, elektryczne – zespolone w kasecie ochronnej montowane na płycie czołowej i zabudowie tylnej
- 18) Kabina dwudrzwiowa ze światłami, lusterkami
- 19) Układ kierowniczy ze wspomaganie
- 20) Lampa ostrzegawcza barwy pomarańczowej LED umieszczona na dachu
- 21) Ogrzewanie i klimatyzacja
- 22) Długość maksymalna 2400 mm
- 23) Szerokość maksymalna 1100 mm
- 24) Wysokość maksymalna 2200 mm
- 25) Fotel kierowcy z regulacją wysokości, oparcia i podłokietnika
- 26) Lusterka zewnętrzne lewe i prawe
- 27) Wycieraczka szyby przedniej
- 28) Błotniki kół przednich i tylnych
- 29) Wyposażenie: odblaskowy trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, apteczka
- 30) Zespół 5 szczotek ( 4 szczotki ze zraszaniem 1 szczotka walcowa w ssawie)
- 31) Szerokość zmiatania 1 100 do 2 100 mm

- 32) Regulowana wysokość pracy 3 i 4 szczotki
- 33) Wydajność MIN 5500 m<sup>2</sup>/h
- 34) Pojemność zbiornika z tworzywa na odpady min 450 l z rurą ssącą o długości minimum 5 m
- 35) Pojemność pojemnika na wodę min. 100 l zintegrowany ze zbiornikiem zmiatarki
- 36) Urządzenie wysokociśnieniowe min. 100 bar – pistolet, lanca, wąż – zintegrowane ze zbiornikiem zmiatarki
- 37) Wysokość opróżniania min. 1300 mm
- 38) Gwarancja 24 miesiące
- 39) Gwarancja musi obejmować wszystkie komponenty łącznie z wiązkami elektrycznymi, komputerem, wtryskami, hydrauliką

**Moduł szczotki do chwastów:**

- 1) Szczotka o średnicy min. 670 mm
- 2) Zasięg roboczy min. 21 200 mm

**Szczotka do śniegu:**

- 1) Szerokość robocza min. 1 100 mm
- 2) Średnica szczotki min. 550 mm
- 3) Prędkość obrotowa szczotki min. 2450 obr/min
- 4) Hydrauliczne zasilanie obrót: prawo/lewo

**Wymagania dodatkowe:**

1. Gwarancja 24 miesiące (na kompletny pojazd) bez limitu kilometrów i motogodzin, liczona od dnia podpisania bezusterkowego protokołu.
2. Zamawiający zastrzega możliwość umieszczenia na pojeździe stanowiącym przedmiot logotypy Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę i oświadcza, że nie spowoduje to utraty bądź ograniczenia uprawnień gwarancyjnych na przedmiot zamówienia.

**Wymagania ogólne dotyczące sposobu realizacji zamówienia:**

1. Dostarczenie pojazdu na własny koszt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego zlokalizowanego na terenie m. Jaworzna zgodnie z terminem zadeklarowanym w Formularzu oferty (Formularzu elektronicznym dostępnym i generowanym poprzez Platformę), jednak nie dłuższym niż 80 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
2. Przeprowadzenie w miejscu i w dniu odbioru pojazdów szkolenia z obsługi i bezpiecznego eksploataowania pojazdu oraz ekonomicznej i bezpiecznej jazdy – 4 osoby wskazane przez Zamawiającego.
3. Zapewnienie szkolenia wytypowanych przez Zamawiającego 1 mechanika oraz 1 elektryka w zakresie przeglądów, napraw i konserwacji pojazdu w terminie pomiędzy 20 a 24 miesiącem od dnia odbioru ilościowo – jakościowego. Przeprowadzenie szkolenia zostanie potwierdzone wydaniem certyfikatu (zaświadczenia) dla każdego przeszkolonego mechanika i elektryka odrębnie, uprawniającego do przeprowadzania przeglądów, napraw i konserwacji po okresie gwarancyjnym, a przeszkoleni mechanicy i elektrycy dostaną możliwość

- dostępu do dokumentacji pojazdów z wyłączeniem specjalistycznego oprogramowania do parametryzacji pracy pojazdu. Przeszkoleni pracownicy Zamawiającego legitymujący się stosownym certyfikatem po zakończeniu okresu gwarancyjnego będą serwisem uprawnionym do przeprowadzania na potrzeby własne Zamawiającego przeglądów, napraw i konserwacji po okresie gwarancyjnym. Precyzyjny termin szkolenia zostanie ustalony w trybie roboczym przez koordynatorów realizacji umowy.
4. Zapewnienie w okresie zgodnym z okresem gwarancji realizacji serwisu obejmującego przeglądy, naprawy i konserwacje w autoryzowanych przez producenta stacjach obsługi zlokalizowanych na terenie m. Jaworzna lub w odległości do 60 km od granic administracyjnych miasta bądź w miejscu użytkowania pojazdu (na terenie m. Jaworzna). W przypadku realizacji usługi w miejscu użytkowania pojazdu pracownicy serwisu dojadą do miejsca użytkowania pojazdu na własny koszt,
  5. Przeglądy, naprawy i konserwacje, o których mowa w pkt. 4 (we wskazanym tam okresie) obejmują zarówno koszt robocizny jak i części oraz materiałów eksploatacyjnych. Zamawiający dopuszcza odpłatność za realizację napraw będących następstwem błędnej eksploatacji, której ciężar udowodnienia spoczywa na Wykonawcy, np. poprzez wskazanie braku realizacji obowiązków wyszczególnionych w przekazanych Zamawiającemu, w dniu odbioru pojazdu, instrukcjach.
  6. Czas reakcji serwisu rozumiany jako okres od zgłoszenia przez Zamawiającego wystąpienia awarii oraz deklaracji postawienia pojazdu do dyspozycji Wykonawcy (łącznie zgłoszenie udostępnienia pojazdu), aż do jej usunięcia przez serwis Wykonawcy wynosi do 3 dni roboczych. Wykonawca jest zobowiązany do rozpoczęcia czynności naprawczych najpóźniej w kolejnym dniu roboczym następującym po dacie zgłoszenia udostępnienia pojazdu, o ile Zamawiający nie wyznaczy innego, dłuższego terminu. Okres gwarancji przedłuża się każdorazowo o liczbę dni wyłączenia pojazdu z eksploatacji w związku z jego niesprawnością spowodowaną awarią i czasem naprawy. Przedmiotowe postanowienie nie dotyczy realizacji napraw będących następstwem szkód komunikacyjnych.
  7. Serwis realizujący odpowiednio przegląd, naprawę lub konserwację, zobowiązany będzie po wykonanych czynnościach do przekazania Zamawiającemu dokumentu, z którego wprost będzie wynikał zakres wykonanych czynności, ilość i rodzaj użytych części oraz materiałów eksploatacyjnych, a w przypadku napraw również czy przywrócono sprawność. Warunek zostanie spełniony poprzez:
    - 1) przekazanie kopii dokumentu pracownikowi Zamawiającego odbierającemu pojazd z serwisu oraz np. przesłanie skanu dokumentu na adres mailowy pracownika Zamawiającego zlecającego usługę (dotyczy realizacji w stacji obsługi autoryzowanej przez producenta odpowiednio podwozia, nadwozia zlokalizowanej na terenie m. Jaworzna lub w odległości do 60 km od granic administracyjnych miasta),
    - 2) pozostawienie kopii dokumentu osobie udostępniającej pojazd oraz np. przesłanie skanu dokumentu na adres mailowy pracownika Zamawiającego zlecającego usługę (dotyczy realizacji w miejscu użytkowania pojazdu).
  8. Przedłużenie czasu usunięcia awarii powodujące wyłączenie pojazdu z eksploatacji ponad okres 3 dni roboczych jest możliwe wyłącznie w przypadku, gdy Wykonawca, do czasu usunięcia awarii, dostarczy na własny koszt zastępczy pojazd o parametrach zbliżonych do pojazdu naprawianego. W dniu oraz miejscu dostarczenia pojazdu zastępczego Wykonawca przeszkoli w zakresie obsługi dostarczonego pojazdu 2 osoby wskazane przez Zamawiającego.
  9. W dniu dostawy (odbioru) pojazdu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:

- 1) instrukcje obsługi, eksploatacji, konserwacji i naprawy pojazdu, katalogi części zamiennych w wersji elektronicznej i/lub papierowej (dokumentacja w języku polskim) oraz schematy instalacji. Katalog części zamiennych musi zawierać numery katalogowe wszystkich części,
- 2) komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji pojazdu,
- 3) świadectwo zgodności WE typu pojazdu wraz z oświadczeniem zawierającym dane i informacje o pojeździe niezbędne do rejestracji i ewidencji pojazdu lub świadectwo zgodności wraz z oświadczeniem zawierającym dane i informacje o pojeździe niezbędne do rejestracji i ewidencji pojazdu
- 4) książki gwarancyjne,
- 5) deklarację zgodności dla wymogów CE dla maszyn i urządzeń, wraz z oceną ryzyka w języku polskim,