

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych pn.:

„Zakup niskoemisyjnego taboru, w tym dla osób z niepełnosprawnościami” CZĘŚĆ II - Zakup niskoemisyjnej zmiatarki kompaktowej

Przedmiotem zamówienia jest dostawa niskoemisyjnej zmiatarki kompaktowej. Zmiatarka musi być fabrycznie nowa, nierejestrowana wcześniej, nie używana do jazd testowych i pokazowych, z maksymalnym przebiegiem 1.500 km. w dniu przekazania do Zamawiającego. Zaoferowany autobus musi posiadać homologację na terenie EU dopuszczającą do rejestracji w Polsce.

PODWOZIE

L.P	Parametry wymagane	Wypełnia wykonawca – opisać zastosowane rozwiązanie, podać parametry techniczne
1.	Fabrycznie przystosowane do zabudowy zmiatarki podwoziowej, rok produkcji – 2024	
2.	Układ napędowy 4x2	
3.	Dopuszczalna masa całkowita w przedziale od 15-16 ton	
4.	Oś przednia z zawieszeniem mechanicznym o obciążeniu min 6 t	
5.	Oś tylna z zawieszeniem mechanicznym o obciążeniu min 10,5 t	
6.	Rozstaw osi maksymalnie 3300mm	
7.	Silnik o mocy minimum 220 KM spełniający normę emisji spalin EURO 6	
8.	Pojemność silnika 6,0 – 7,5 dm ³	
9.	Skrzynia biegów manualna 9 biegowa	
10.	Podwozie wyposażone w blokadę mechanizmu różnicowego osi tylnej, napędowej	
11.	Zbiornik paliwa min 110 litrów	
12.	Alternator minimum 80A	
13.	Dwa akumulatory minimum 125Ah	
14.	Wlot powietrza na dachu kabiny	
15.	Asystent wydajności kierowcy – monitorowanie reakcji kierowcy	

Nr postępowania: ZP.271.02.2024

16.	Układ monitorowania ciśnienia w ogumieniu	
17.	Kabina zamknięta, oszklona, dwuosobowa, ogrzewana i klimatyzowana	
18.	Pneumatyczny fotel kierowcy ze zintegrowanym zagłówkiem	
19.	Elektryczne sterowane lusterka główne	
20.	Lewostronny układ kierowniczy	
21.	Reflektory przednie dla ruchu prawostronnego	
22.	Centralny zamek z dwoma pilotami i dwoma kluczykami z funkcją kontroli świateł zewnętrznych z układem transpondera	
23.	Kabina wyposażona w lusterko główne, lusterko krawężnikowe i szerokokątne po stronie kierowcy i zmiennika	
24.	Elektryczne sterowanie szyb oraz	
25.	Komputer pokładowy	
26.	Tempomat adaptacyjny z układem ostrzegania przed uderzeniem w przód pojazdu	
27.	Radio fabryczne z funkcją bluetooth oraz układem głośników	
28.	Światła do jazdy dziennej	
29.	Regulowana kolumna kierownicy w dwóch płaszczyznach pneumatycznie	
30.	Wspomaganie układu kierowniczego	
31.	Podwozie wyposażone w układ ABS i ASR	
32.	Kamera z tyłu pojazdu zapewniająca widok wsteczny na specjalnym wyświetlaczu umieszczonym w kabinie pojazdu	
33.	Akustyczny, ostrzegawczy sygnał cofania z wyłącznikiem bezpieczeństwa	
34.	Kabina w kolorze białym	
35.	Oświetlenie ostrzegawcze w postaci belki świetlnej na dachu kabiny LED	
36.	Hamulce tarczowe osi przedniej i tylnej	
37.	Immobilizer	
38.	Cyfrowy (inteligentny) tachograf VDO DTCO z odbiornikiem GNSS (systemu globalnej nawigacji satelitarnej) zgodny z pakietem na rzecz mobilności 1 UE	
39.	Koła oponami renomowanego producenta o rozmiarze osi I i II – 285/70 R19,5"	

Nr postępowania: ZP.271.02.2024

ZABUDOWA

1.	Fabrycznie nowa, rok produkcji 2024 rok	
2.	Zbiornik na zmiotki o pojemności minimum 5m ³ , wykonany w całości ze stali nierdzewnej	
3.	Pojemność zbiornika na czystą wodę minimum 1300 litrów	
4.	Moc silnika pomocniczego zmiatarki nie mniejsza niż 74 kW	
5.	Rozładunek zmiatarki za pomocą systemu kiprowania pod kątem minimum 55 stopni	
6.	Wszystkie podzespoły sterujące zmiatarką (zawory hydrauliczne, pneumatyczne, elektryczne) umieszczone w jednej skrzynce z prawej strony zmiatarki	
7.	Czteropunktowy system rygli uszczelniający tylną klapę i zapobiegający wyciekom podczas pracy zmiatarki	
8.	Napęd turbiny za pomocą sprzęgła hydrostatycznego oraz przekładni zamontowane w tylnej części silnika pomocniczego	
9.	Szerokość powierzchni zmiatania minimum 2300 mm po prawej lub po lewej stronie	
10.	Dwa agregaty zmiatające (lewy i prawy) ze szczotkami talerzowymi o średnicy minimum 550 mm i szczotkami walcowymi umieszczonymi w obrębie ssawy	
11.	Sterowanie szczotkami talerzowymi (prędkość, pozycja) z kabiny kierowcy	
12.	Szczotka walcowa o długości minimum 1200 mm, starowana prawo-lewo	
13.	Pneumatyczny system uchylecia i docisku szczotek bocznych w celu zbierania większych przedmiotów	
14.	Pneumatyczny system mechanizmu zmiany konta szczotki walcowej	
15.	Automatyczne chowanie się szczotek talerzowych pod podwozie w przypadku napotkania przeszkody, praca ramion w systemie ciągnionym	
16.	Hydrauliczny napęd szczotek prawej i lewej	
17.	Tylna kłapa zbiornika otwierana i zamykana hydraulicznie – uchylna	
18.	System automatycznego uchylania sit zmiatarki podczas otwierania tylnej klapy w celu bezpośredniego oczyszczania sit za pomocą wody pod wysokim ciśnieniem	
19.	Wąż z przyłączem hydrantowym do napełnienia zbiornika wody	
20.	Drzwiczki rewizyjne umieszczone po prawej stronie i lewej stronie zabudowy	
21.	Dysze ssące wykonane z materiałów o wysokiej wytrzymałości	
22.	System unoszenia dysz ssących w celu zbierania większych odpadów	

Nr postępowania: ZP.271.02.2024

23.	System zamykania kanałów ssących umiejscowiony bezpośrednio przy węzłach ssawnych z boku zabudowy zamiatarki	
24.	Kamera video zamontowana z tyłu pojazdu	
25.	Światła ostrzegawcze typu LED	
26.	Oświetlenie robocze wszystkich szczotek	
27.	Kolor zabudowy – biały	
28.	Gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, gumowa dywaniki podłogowe	
29.	Zestaw kluczy do odkręcania kół	
30.	Podnośnik hydrauliczny	
31.	Pakiet bezpłatnych serwisów bez ograniczeń motogodzinowych przez okres 2 lat z dojazdem do siedziby Zamawiającego	
32.	Zabudowa powinna posiadać certyfikat PM-2,5 oraz PM-10	
33.	Minimum jeden schowek narzędziowy	
34.	10 kompletów szczotek wymiennych (boczne i przednie)	

Prawą stroną tabeli, należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku wyższych wartości niż minimalne - wykazane w tabeli należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SWZ.

.....
(miejsowość i data)

/podpisano elektronicznie/**

** UWAGA: należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby uprawnionej do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.