



ZALĄCZNIK NR A1 ZMIENIONY

SPECYFIKACJA OFEROWANYCH 2 SZT. WIELOFUNKCYJNYCH ZAMIATAREK PRZEGUBOWYCH O DMC (dopuszczalna masa całkowita) maksymalnie do 3 500 kg

LP.	PARAMETR	Minimalne i maksymalne wymagane przez Zamawiającego parametry techniczno – użytkowe zmiatarek	Parametry techniczno – użytkowe oferowanej zmiatarki	
1.	Producent		
2.	Model		
3.	Rodzaj pojazdu	Zmiatarka kołowa, o konstrukcji przegubowej w konfiguracji gwarantującej możliwość swobodnego wykorzystania po demontażu zabudów do realizacji innych zadań transportowych lub komunalnych	TAK/NIE*	
4.	Rok produkcji	nie starszy niż 2024	Rok produkcji	
5.	Stan	nowy, nieużywany	TAK/NIE*	
6.	Masa własna pojazdu gotowego do pracy (tj. z systemem szczotek oraz zbiornikiem na zmiotki)	maksymalnie 2 600 kg	Masa własna pojazdu	
7.	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu	max. 3500 kg	Dopuszczalna masa całkowita	
8.	Liczba osi i kół	2 osie, 4 koła	TAK/NIE*	
9.	Zawieszenie	minimum mechaniczne (kryterium)	Zawieszenie	
10.	Przechowywanie pojazdu	przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu	TAK/NIE*	
11.	Kolor	identyczny dla obu pojazdów. Kolorystyka zgodnie z paletą barw wykonawcy do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu umowy	TAK/NIE*	
12.	WYMIARY	Długość całkowita (w ruchu drogowym) pojazdu (ze szczotkami)	Długość całkowita (w ruchu drogowym) pojazdu (ze szczotkami)mm	
13.		Szerokość zmiatarki (bez szczotek)	Szerokość zmiatarki (bez szczotek)mm	
14.		Wysokość pojazdu	Wysokość pojazdu maksymalnie 2000 mm (bez światła ostrzegawczego/koguta)	Wysokość pojazdumm
15.	SILNIK	Rodzaj silnika	wysokoprężny zasilany olejem napędowym (diesel), chłodzony cieczą, czterosurowy z zapłonem samoczynnym	TAK/NIE*
16.		Deklarowana moc znamionowa silnika	minimum 45 KW maksymalnie 60 KW	Moc znamionowaKW
17.		Ilość cylindrów w silniku	4 rzędowe	TAK/NIE*

LP.	PARAMETR	Minimalne i maksymalne wymagane przez Zamawiającego parametry techniczno – użytkowe zmiatarek	Parametry techniczno – użytkowe oferowanej zmiatarki	
18.	Norma emisji spalin umożliwiająca rejestrację pojazdu	min. STAGE V	Norma emisji spalin	
19.	Zbiornik paliwa	pojemność minimum 50 dm ³ maksymalnie 70 dm ³	Pojemność zbiornika dm ³	
20.	UKŁAD NAPIĘDOWY / KIEROWNICZY	Rodzaj napędu	hydrostatyczny z dwoma zakresami: - prędkość transportowa minimum 25 km/h maksymalnie 40 km/h - prędkość zmiatania maksymalnie 25 km/h	TAK/NIE*
21.		Stała prędkość zmiatania	możliwość ustawienia stałej prędkości w trybie zmiatania	TAK/NIE*
22.		Napęd	4 x 4	TAK/NIE*
23.		Układ kierowania	hydrostatyczny z konstrukcją na ramie przegubowej	TAK/NIE*
24.		Wysokość pokonywania krawężników	wysokość pokonywania krawężników min 150 mm	TAK/NIE*
25.		Zdolność do pokonywania wzniesień	zdolność do pokonywania wzniesień min 20%	zdolność do pokonywania wzniesień%
26.	UKŁAD HAMULCOWY	Hamulce robocze	sterowane hydrauliczne	TAK/NIE*
27.		Hamulec postojowy	sterowany ręcznie lub automatyczne	TAK/NIE*
28.	KABINA	Rodzaj	minimum jednoosobowa (kryterium)	Rodzaj
			przeszklona,	TAK/NIE*
			wyciszona	TAK/NIE*
			ogrzewana	TAK/NIE*
			wentylowana	TAK/NIE*
		wyposażona w stopnie i uchwyty umożliwiające bezpieczne wchodzenie i wychodzenie z kabiny	TAK/NIE*	
29.	Drzwi	2 szt. otwierane z prawej i lewej strony kabiny	TAK/NIE*	
30.	Okna boczne	2 szt. (1 szt. w drzwiach), przesuwne lub uchylone otwieranie okien	TAK/NIE*	
31.	Klimatyzacja	min. manualna	TAK/NIE*	
32.	Wycieraczki przednie	elektryczne	TAK/NIE*	
33.	Fotel operatora	amortyzowany pneumatycznie z pasem bezpieczeństwa. Skierowany w kierunku jazdy.	TAK/NIE*	
34.	Spryskiwacz szyb przedniej	mechaniczny	TAK/NIE*	

LP.	PARAMETR	Minimalne i maksymalne wymagane przez Zamawiającego parametry techniczno – użytkowe zamiatarek	Parametry techniczno – użytkowe oferowanej zamiatarki
35.	Kamera cofania	wyświetlacz kolorowy zamontowany w kabinie operatora	TAK/NIE*
36.	Kamera ssawy	wyświetlacz kolorowy zamontowany w kabinie operatora	TAK/NIE*
37.	Centralny zamek	sterowany z pilota	TAK/NIE*
38.	Lusterka boczne	minimum regulowane ręcznie, składane, podgrzewane	TAK/NIE*
39.	Tapicerka	plastikowa	TAK/NIE*
40.	Gniazdo zapalniczki	min. 1 szt.	TAK/NIE*
41.	Kluczyki	dwa komplety z pilotem	TAK/NIE*
42.	Alarm	antywłamaniowy	TAK/NIE*
43.	Radio	cyfrowe AM/FM . Antena. min. dwa głośniki umieszczone w kabinie pojazdu	TAK/NIE*
44.	Podłoga kabiny	wyposażona w wykładzinę podłogową wykonaną z materiału antypoślizgowego i łatwo zmywalna	TAK/NIE*
45.	Panel wskaźników	kolorowy w języku polskim, zawierający co najmniej: - obrotomierz - licznik przebiegu, - prędkościomierz, - kontrolkę temperatury cieczy chłodzącej silnika, - kontrolkę temperatury oleju hydraulicznego, - wskaźnik poziomu paliwa - wskaźnik poziomu wody czystej - licznik motogodzin urządzenia - kontrolkę diagnostyczną	TAK/NIE*
46.	Instalacja elektryczna	12 V	TAK/NIE*
47.	Złącza	umożliwiające podłączenie i sterowanie akcesoriami opcjonalnymi z tyłu pojazdu (posypywarka, itp.)	TAK/NIE*
48.	Sygnał akustyczny	sygnał akustyczny cofania	TAK/NIE*
49.	Lampa ostrzegawcza (kogut)	świecąca w kolorze żółtym zamontowana na dachu kabiny - chowana	TAK/NIE*
50.	Zaczep tylny	homologowany hak holowniczy	TAK/NIE*
51.		wiązka haka 13 pin do podłączenia przyczepy	TAK/NIE*
52.	Zaczep przedni	przyłącze hydrauliczne z możliwością dodania opcjonalnych akcesoriów (pług, szorowarka, kosiarka, szczotka walcowa)	TAK/NIE*
53.	System rozpoznawania dodatkowych akcesoriów	automatyczny system rozpoznawania akcesoriów dodatkowych	TAK/NIE*

ZESPŁ PRZELĄCZNIKOWO-ZACZEPOWY

LP.	PARAMETR	Minimalne i maksymalne wymagane przez Zamawiającego parametry techniczno – użytkowe zmiatarek	Parametry techniczno – użytkowe oferowanej zmiatarki	
54.	System szybkiej zmiany przeznaczenia	demontowany zbiornik zanieczyszczeń pozwalający na zamontowanie opcjonalnych akcesoriów, w tym hydraulicznie kiprowanej skrzyni ładunkowej	TAK/NIE*	
55.	OŚWIETLENIE	Reflektory	LED	
56.		Światła tylne	zespolone	
57.		Reflektory robocze zewnętrzne LED	minimum 2 szt. światła przednie montowane do dachu kabiny	
58.	SYSTEM SZCZOTEK	Sterowanie	sterowanie szczotek z kabiny	
59.		System zraszania	na każdej szczotce	
60.		System szczotek	trypunktowy system zmiatający	
61.		Szerokość zmiatania	szerokość zmiatania min 2500 2350 mm max 2700 2 800 mm	
62.		Montaż	chroniący przed uszkodzeniem w przypadku najechania na przeszkodę	
63.		SZCZOTKI BOCZNE	dwie szczotki boczne talerzowe o średnicy min. 600 mm max. 800 850 mm z niezależnym sterowaniem podnoszenia i opuszczania z kabiny kierowcy, zamontowane pod kabiną operatora, przed przednią osią po prawej i lewej stronie zmiatarki	średnica mm
64.			płynna regulacja obrotów szczotek	TAK/NIE*
65.			płynna regulacja docisku do podłoża	TAK/NIE*
66.			zapas – 2 komplety (4 szczotki talerzowe (średnica zgodna z pkt. 61))	TAK/NIE*
67.		SZCZOTKA PRZEDNIA (TRZECIA)	szczotka czołowa średnica od 600 550 mm max 900 mm	średnica mm
68.	płynna zmiana kierunku zmiatania z kabiny kierowcy - Możliwość zmiatania prawej lub lewej strony		TAK/NIE*	
69.	płynna regulacja obrotów szczotki		TAK/NIE*	
70.	płynna regulacja docisku do podłoża		TAK/NIE*	
71.	możliwość zmiatania w innej płaszczyźnie niż pozostałe szczotki		TAK/NIE*	
72.	możliwość zmiany kierunku obrotów szczotki		TAK/NIE*	
73.		ramię szczotki umożliwiające montaż ciężkiej szczotki wykonanej z lin stalowych do usuwania chwastów	TAK/NIE*	

LP.	PARAMETR	Minimalne i maksymalne wymagane przez Zamawiającego parametry techniczno – użytkowe zmiatarek	Parametry techniczno – użytkowe oferowanej zmiatarki	
74.		zapas szczotka przednia (trzecia) talerzowa (średnica zgodna z pkt. 65) - 2 sztuki	TAK/NIE*	
75.		zapas - szczotka przednia (trzecia) wykonana z lin stalowych do usuwania chwastów (kompatybilna z urządzeniem) 2 sztuki	TAK/NIE*	
76.	UKŁAD SSĄCY	Szerokość Ssawy	szerokość min ssawy 600 mm max 700 mm	szerokość ssawy mm
77.		System wodny	przyłącze wodne do czyszczenia kanału ssawnego	TAK/NIE*
78.		Kanał ssący	kanał ssący min 150 mm max 200 mm	kanał ssący mm
79.			możliwość czyszczenia kanału ssącego bez demontażu części mechanicznych	TAK/NIE*
80.	ZBIORNIK NA ZMIOTKI	Materiał zbiornika	stal nierdzewna lub odporne na korozję aluminium lub tworzywo sztuczne	TAK/NIE*
81.		Pojemność zbiornika (brutto)	pojemność zbiornika (brutto) minimum 1000 litrów maksymalnie 1500 litrów	pojemność zbiornika (brutto) litrów
82.		Wysokość rozładunkowa	minimum 1 400 mm maksymalnie 2 000 mm od podłoża	Wysokość rozładunkowa mm od podłoża
83.		Kiprowanie	zbiornik na zmiotki podnoszony i opuszczany hydraulicznie z kabiny kierowcy z systemem wysypu do tyłu	TAK/NIE*
84.		Grawitacyjne spuszczenie wody	wąż do grawitacyjnego spuszczenia wody ze zbiornika na zmiotki	TAK/NIE*
85.	INSTALACJA WODNA	Zbiornik na wodę	pojemność zbiornika minimum 160 litrów maksymalnie 200 litrów	pojemność zbiornika litrów
86.		Recyrkulacja wody	system recyrkulacji wody	TAK/NIE*
87.		Myjka ciśnieniowa z lancą	zintegrowana z maszyną – ze zbiornikiem czystej wody	TAK/NIE*
			długość przewodu min. 5 000 mm	długość przewodumm.
88.	Przyłącze do hydrantu	ciśnienie robocze min. 420 100 bar	ciśnienie robocze bar	
		służące do napełniania wodą z sieci wodociągowej	TAK/NIE*	
89.	OGUMIENIE	Opony przednie i tylne	komplet opon (4 szt.) do jazdy po drogach gruntowych i asfaltowych, bezdętkowych, radialnych na obręczach stalowych, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2024r.	TAK/NIE*
90.	WYPOSAZENIE DODATKOWE	Wózek lub podpory do przechowywania	Wózek lub podpory do szybkiego demontażu nadbudowy zmiatarki oraz zespołu zmiatającego	TAK/NIE*

LP.	PARAMETR	Minimalne i maksymalne wymagane przez Zamawiającego parametry techniczno – użytkowe zamiatarek	Parametry techniczno – użytkowe oferowanej zamiatarki	
91.	Wyposażenie	trójkąt ostrzegawczy	TAK/NIE*	
		apteczka pierwszej pomocy zgodna z normą DIN 13164	TAK/NIE*	
		kamizelka ostrzegawcza	TAK/NIE*	
		gaśnica	TAK/NIE*	
		dwa kliny pod koła w jednakowym kolorze żółtym,	TAK/NIE*	
92.	Podłączenie akcesoriów dodatkowych	możliwość podłączenia dodatkowych akcesoriów do pracy całorocznej	TAK/NIE*	
93.	OZNAKOWANIE	oznakowane logo „GDYNIA ZDiZ” dwie naklejki z logo Zarządu Dróg i Zieleni w Gdyni w wersji chromatycznej wydrukowane na białej folii (kolor biały). Naklejki muszą być umieszczone na bokach zbiornika. Ich rozmiar powinien być nie mniejszy niż 60 x 30 cm, dopasowany do wielkości zbiornika i obszaru zadruku. Plik produkcyjny naklejki z logo dostarczy Zamawiający	TAK/NIE*	
94.		pojazd bez napisów reklamowych czy też oznaczeń innej firmy z wyłączeniem oznaczeń producenta urządzeń	TAK/NIE*	
95.	GWARANCJA	minimum 24 miesiące od daty protokolarnego ich odbioru przez obie strony lub 2.500 MTH (motogodzin) w zależności co nastąpi pierwsze.	TAK/NIE*	
96.		W czasie trwania gwarancji Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z naprawą zamiatarki w ramach gwarancji, także związane z dojazdem mechaników do usunięcia awarii lub transportem pojazdu do punktu serwisowego i z powrotem.	TAK/NIE*	
97.	INNE	System GPS	Wykonawca udziela zgodę na montaż urządzenia do monitorowania i lokalizacji pojazdu bez utraty gwarancji na maszynę. Montaż urządzeń GPS będzie wykonywany w porozumieniu z serwisem Wykonawcy	TAK/NIE*
98.		Montaż urządzeń	Wykonawca udziela zgodę na demontaż zabudowy zamiatarki oraz montaż kompatybilnych do pojazdu urządzeń tj. pług odśnieżny, posypywarka soli i piasku, kosiarka, skrzynia z wywrotem, szorowarka itp. bez utraty gwarancji na maszynę. Montaż/demontaż urządzeń będzie wykonywany w porozumieniu z serwisem Wykonawcy	TAK/NIE*

UWAGA:

Wykonawca składający ofertę winien wypełnić wszystkie pola kolumny pn.: Parametry techniczno – użytkowe oferowanej zamiatarki.

W przypadku braku wypełnienia jakiegokolwiek pola przedmiotowej kolumny (brak parametru techniczno - użytkowego oferowanej zamiatarki przez Wykonawcę), Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust.1 pkt 5 ustawy Pzp.

.....
Podpis Wykonawcy

Uwaga! Wymagany jest podpis elektroniczny : kwalifikowany podpis elektroniczny LUB podpis zaufany LUB podpis osobisty Wykonawcy/Pelnomocnika