**Załącznik nr 4 do SWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zakup jednej maszyny do sprzątania plaży – fabrycznie nowej, nieużywanej, nierejestrowanej w Unii Europejskiej, zgodnie z poniższym opisem:

1. maszyna wyprodukowana w UE lub z certyfikatem dopuszczającym do użytkowania na terenie UE,
2. maszyna ciągniona jednoosiowa podłączana pod ciągnik rolniczy,
3. rok produkcji: 2020 lub nowszy,
4. maszyna z sieci autoryzowanego dealera,
5. maszyna podłączona do trzypunktowego systemu podnoszącego ciągnika,
6. konstrukcja wykonana z wysokiej jakości stali, ocynkowana, malowana,
7. szerokość robocza minimum 2.500 mm,
8. głębokość oczyszczania regulowana do minimum 250 mm,
9. pojemność zbiornika na odpady minimum 2.900 litrów,
10. masa własna maszyny maksymalnie bez systemu dezynfekcji 3.200 kg,
11. maksymalna wydajność oczyszczania minimum 30.000 m2/godzinę,
12. napęd podbieraka hydrauliczny,
13. podbierak – pojedynczo wymienne sprężynowe stalowe zęby zgarniające ze stali
o wysokiej wytrzymałości,
14. dodatkowy komplet stalowych zębów podbieraka,
15. przesiewacz - stal o wysokiej wytrzymałości,
16. napęd przesiewacza hydrauliczny,
17. 2 komplety sit przesiewowych:
	1. do oczyszczanie bieżącego z drobnych zanieczyszczeń np. niedopałków papierosów – mała średnica oczka w przedziale 15 mm – 25 mm,
	2. do oczyszczania wstępnego duża średnica oczka średnica w przedziale 27 mm –
	42 mm,
18. instalacje elektryczna 12 V, hamulcowa zgodna z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego,
19. sygnalizacja ostrzegawcza świetlna koloru pomarańczowego,
20. końcówka wyrównująca – wykańczacz, hydraulicznie podnoszona,
21. końcówka wyrównująca szerokość minimum 2.500 mm,
22. niskociśnieniowe szerokie opony, o wymiarach min. 520 mm,
23. urządzenie napinające taśmę sita,
24. łożyska wałków sita oraz napinacza bezobsługowe,
25. hydrauliczne opróżnianie zbiornika na odpady,
26. zawór zwrotny zmieniający pracę sita przesiewacza,
27. wysokość podnoszenia zbiornika z odpadami min 2.600 mm,
28. awaryjne zabezpieczenia przed uszkodzeniem,
29. sterowanie maszyną z kabiny kierowcy ciągnika:
	1. głębokością czyszczenia,
	2. zbieraniem,
	3. opróżnianiem zbiornika,
	4. wykańczacza.
30. System dezynfekcji ze zbiornikiem o pojemności na płyn minimum 500 litrów
31. Lampy robocze do oświetlenia pracy maszyny minimum 2 sztuki.