Załącznik nr 2 do SWZ/12/D/ZOŚ/2023

lp	**Piaskarko-solarka z solanką z możliwością montażu na ramie hakowej do pojazdów o wysokości haka 1200 i 1560mm (norma DIN 30722)**	
1	stan: fabrycznie nowa	wymagane
2	rok produkcji: 2021 lub nowsza	wymagane
3	producent	podać
4	model	podać
5	kolor jeśli producent przewiduje powłokę malarską RAL 2011	podać
6	masa posypywarki netto maksymalnie 1200kg 7 pkt. dla najlżejszej	podać
7	masa posypywarki pustej gotowej do pracy w kg	podac
8	maksymalna ładowność posypywarki w kg	podać
9	pojemność 4,5-5m3	podać
10	pojemność zbiorników na solankę minimum 1000l maksimum 2000l	podać
11	napęd własny niezależny: silnik diesla (w przypadku silnika diesla podać ilość cylindrów oraz rodzaj chłodzenia silnika oraz poziom hałasu w dB) lub elektryczny zasilany z instalacji pojazdu 24V	podać
12	zbiornik paliwa w przypadku silnika spalinowego zapewniający minimum 5h pracy	wymagane
13	w przypadku silnika spalinowego urządzenie powinno zostać wyposażone w licznik motogodzin umożliwiający okresowe wykonywanie obsługi	wymagane
14	w przypadku silnika spalinowego materiały eksploatacyjne muszą być dostępne w ogólnej sieci sprzedaży na teranie RP	wymagane
15	posypywarka musi być przystosowana do pracy ciągłej	wymagane
16	w przypadku zasilania elektrycznego wraz z urządzeniem należy dostarczyć 3 gniazda głównego zasilania (gniazda zostaną zamontowane w różnych pojazdach w celu ułatwienia szybkiej wymiany nośnika)	wymagane
17	w przypadku połączenia przewodowego posypywarka->pulpit należy dostarczyć dokumentację połączenia elektrycznego umożliwiającą szybkie odtworzenie połączenia w przypadku uszkodzenia wtyczki lub gniazdka	wymagane
18	w przypadku pulpitu ze sterowaniem radiowym do pulpitu należy dołączyć ładowarkę oraz zapasową baterię	wymagane jeśli występuje
19	możliwość wstępnego zwilżania materiału solanką	wymagane
20	możliwość dołożenia opcji bezpośredniego zraszania jezdni po zakupie urządzenia	wymagane
21	zraszanie przez dodatkową opjonalną listwę zraszającą - podać szerokość	podać
22	opcjonalny system zraszający nawierzchnię - opcja zakupu	podać
23	materiał zbiornika głównego stal nierdzewna lub tworzywo sztuczne	wymagane
24	rozrzutnik talerzowy ze stali nierdzewnej	wymagane
25	filtr oleju hydraulicznego - jeśli występuje układ hydrauliczny	wymagane
26	zbiornik oleju hydraulicznego ze wskaźnikiem stanu oleju wyposażony we wskaźnik temperatury oleju hydraulicznego - jeśli występuje układ hydrauliczny	wymagane
27	szerokość posypu od 2 do 12m	wymagane
28	regulacja symetrii prawo środek lewo minimum 5 stopni regulacji	podać
29	zadana ilość stosowanego materiału automatycznie utrzymywana względem prędkości jazdy	Wymagane
30	automatyczne wyłączenie posypywania przy zatrzymaniu pojazdu	Wymagane
31	sygnał o prędkości nie może być pobierany z tachografu pojazdu	Wymagane

32	możliwość pracy posypywarki w przypadku braku sygnału prędkości jazdy	wymagane
33	minimalny zakres regulacji dawkowania sól 5-40	podać
34	minimalny zakres regulacji dawkowania piasek 50-300	podać
35	dostępna wartość posypu dla prędkości 40km/h dla piasku przy szerokości posypu 8m 1 pkt. za największą	podać
36	możliwość definiowania własnych parametrów używanych środków	Wymagane
37	wibrator	Wymagane
38	wibrator załączany ręcznie. - 1 pkt za załączanie automatyczne lub cykliczne	podać
39	rodzaj przenośnika materiału zgrzebło metalowe łańcuchowe ze stali nierdzewnej lub ślimak	podać
40	dodatkowa gwarancja na przenośnik materiału 5 lat	opcja 2pkt.
41	przeglądy gwarancyjne dla podtrzymania gwarancji na przenośnik materiału - podać częstotliwość - o ile wymagane	podać
42	zapasowy przenośnik materiału - opcja zakupu	podać
43	drabinka składana ze stali kwasoodpornej umożliwiająca dostęp do góry posypywarki	wymagane
44	lej zsypowy prowadzący do talerza rozrzutnika ze stali nierdzewnej	wymagane
45	oświetlenie ostrzegawcze w tylnej części posypywarki w technologii LED	wymagane
46	czerwone światło robocze oświetlające przestrzeń przy talerzu	Wymagane
47	informacja o braku posypu	Wymagane
48	pulpit sterowniczy wewnątrz kabiny (sterowanie wszystkimi funkcjami posypywarki)	Wymagane
49	możliwość ręcznego sterowania posypywarką w razie awarii pulpitu	Wymagane
50	możliwość opróżnienia posypywarki na postoju	Wymagane
51	oznaczenia na pulpicie sterowniczym w języku polskim lub za pomocą zrozumiałych prostych piktogramów	Wymagane
52	uchwyt montażowy pulpitu sterowniczego umożliwiający jego stabilny montaż w kabinie i możliwość odłączenia pulpitu po sezonie	Wymagane
53	osłona przed deszczem i śniegiem materiału w posypywarce	Wymagane
54	siatka zapobiegajaca dostawaniu się dużych elementów do posypywarki	Wymagane
55	posypywarka dostarczona na ramie podhakowej do pojazdów hakowych o wysokości haka 1200mm	Wymagane
56	posypywarka połączona z ramą przy pomocy śrub lub inny system umożliwiający łatwy sposób wymiany ramy podhakowej (wymaga akceptacji zamawiającego na etapie realizacji zamówienia)	Wymagane
57	piaskarka przygotowana do mocowania do ram podhakowych dla pojazdów o wysokości haka 1200mm oraz 1560 zgodnych z normą DIN 30772	Wymagane
58	przed dostawą posypywarki należy dostarczyć rysunki umożliwiające dostosowanie ramy podhakowej do posiadanej przez zamawiającego ramy w standardzie zgodnym z normą DIN 30772	Wymagane
59	uchwyty do mocowania łańcuchami do wywrotki	Wymagane
60	uchwyty do mocowania posypywarki w celu przemieszczenia przy pomocy dźwigu	Wymagane
61	możliwość zdjęcia posypywarki z pojazdu hakowego na ziemię bez dodatkowych przyrządów, narzędzi, podpór	wymagane

62	urządzenie przygotowane do podłączenia zewnętrznego systemu monitorowania pracy posypywarki online lub z własnym systemem monitorowania (możliwość uruchomienia lub doposażenia w dowolnym momencie po zakupie)	Wymagane
63	szkolenie z obsługi i konserwacji	wymagane
64	przeprowadzenie pierwszego montażu i uruchomienie na pojeździe u zamawiającego	wymagane
65	karta gwarancyjna	wymagany
66	katalog części	wymagany
67	instrukcja obsługi w języku polskim	wymagana
68	lista czynności obsługowych w formie zalaminowanej kartki formatu A4	wymagana
69	w przypadku materiałów eksploatacyjnych (filtry oleje) należy dostarczyć listę w formie zalaminowanej kartki formatu A4	wymagane
70	gwarancja minimum 24 m-ce - 2 pkt. za najdłuższy okres gwarancji	wymagane
71	przeglądy gwarancyjne dla podtrzymania gwarancji - o ile wymagane -podać częstotliwość	podać
72	serwis mobilny	wymagany
73	podać odległość do najbliższej placówki serwisu	podać
74	czas reakcji serwisu mobilnego maksymalnie 48h w trakcie sezonu zimowego od 1 listopada do 15 kwietnia - 1 punkt za 24h	podać