

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 1800kg 7 pkt. dla najlżejszej | podać |
| 7 | masa posypywarki pustej gotowej do pracy w kg | podac |
| 8 | maksymalna ładowność posypywarki w kg | podać |
| 9 | pojemność 4,5-5m ³ | 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 terenie 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 opcjonalną listwę zraszającą - podać szerokość | podać |
| 22 | opcjonalny system zraszający nawierzchnię - opcja zakupu | podać |
| 23 | materiał zbiornika głównego stal nierdzewna lub tworzywo sztuczne | wymagane |
| 24 | rozzutnik 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 | dotatkowa gwarancja na przenośnik materiału 5 lat | opcja 2pkt. |
| 41 | przeeglądy 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 zsykowy 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 zapobiegająca 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 | przeeglądy 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 |