**MZUK/04/2024 Zał. nr 1.7 do swz**

**Opis oferowanego sprzętu**

**Nazwa i adres Wykonawcy:**

............................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Dostawa ciężarowego pojazdu hakowego wraz z posypywarką, pługiem i innym wyposażeniem dodatkowym”**

oświadczam, że oferuję następujący sprzęt:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | **Parametr (opis w swz)** | **Parametr oferowany przez Wykonawcę**  **UWAGA: NIE SPEŁNIENIE WYMAGANIA WSKAZANEGO W SWZ SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY JAKO NIEZGODNEJ Z SWZ** ! | | **UWAGI – ew. uszczegółowienia opisu bądź opis dodatkowego wyposażenia pojazdu, nie wymaganego w swz** | |
| ***Wymagania ogólne:*** | | | | | | |
| 1 | | Pojazd musi być fabrycznie nowy; rok produkcji minimum 2022 | Rok produkcji ………………………….r., pojazd fabrycznie nowy. | |  | |
| 2 | | Pojazd nierejestrowany | Pojazd nierejestrowany | |  | |
| 3 | | Dostawca musi podać w ofercie przetargowej producenta oferowanego urządzenia | Producent podwozia:  ………………………………………………………………………..  Model/ typ podwozia:  ………………………………………………………………………  Producent nadwozia:  ………………………………………………………………………..  Model/ typ nadwozia:  ……………………………………………………………………… | |  | |
| 4 | | Urządzenie nie może być prototypem | Urządzenie nie jest prototypem | |  | |
| 5 | | Zamówienie obejmuje dostawę wraz z przeprowadzeniem prób technicznych i szkoleniem z obsługi – do 6 osób. | Zamówienie obejmuje dostawę wraz z przeprowadzeniem prób technicznych i szkoleniem z obsługi – do 6 osób. | |  | |
| 6 | | Pojazd musi posiadać niezbędne wyposażenie oraz dokumenty dopuszczające go do ruchu drogowego w Polsce i umożliwiające jego rejestrację i eksploatację bezpośrednio po odbiorze przez Zamawiającego. W szczególności wymagane będą: świadectwo homologacji dla pojazdu skompletowanego wraz z zabudową lub tzw. dopuszczenie cząstkowe. | Pojazd posiada niezbędne wyposażenie oraz dokumenty dopuszczające go do ruchu drogowego w Polsce i umożliwiające jego rejestrację i eksploatację bezpośrednio po odbiorze przez Zamawiającego, to jest:  ........................................................................................................................ | |  | |
| 7 | | Wykonawca zapewnia Autoryzowany Serwis, przy czym czas reakcji serwisu rozumiany jako przyjazd i rozpoczęcie usuwania awarii nie może być dłuższy niż 48 godzin od daty zgłoszenia awarii. | Wykonawca zapewnia Autoryzowany Serwis, przy czym czas reakcji serwisu rozumiany jako przyjazd i rozpoczęcie usuwania awarii nie będzie dłuższy niż 48 godzin od daty zgłoszenia awarii. Adresy serwisów:  Serwis podwozia: …………………………………………………………………….  Serwis nadwozia: …………………………………………………………………….  Serwis osprzętu zimowego:  ……………………………………………………………………. | |  | |
| 8 | | Przeglądy gwarancyjne urządzenia hakowego zapewniające bezusterkową eksploatację w okresie udzielonej gwarancji wraz z materiałami. Przeglądy gwarancyjne realizowane na bazie w siedzibie Zamawiającego lub stacjonarnie jeśli odległość od serwisu nie przekracza 50 km od siedziby Zamawiającego. Przegląd gwarancyjny **minimum 1 raz w roku** w okresie udzielonej gwarancji **minimum 36 miesięcy** Bieg gwarancji liczony od dnia wydania pojazdu | Przeglądy gwarancyjne urządzenia hakowego zapewniające bezusterkową eksploatację w okresie udzielonej gwarancji wraz z materiałami. Przeglądy gwarancyjne realizowane na bazie w siedzibie Zamawiającego lub stacjonarnie jeśli odległość od serwisu nie przekracza 50 km od siedziby Zamawiającego. Przegląd gwarancyjny ……….... razy w roku w okresie udzielonej gwarancji ………….. miesięcy Bieg gwarancji liczony od dnia wydania pojazdu | |  | |
| 9 | | Przeglądy gwarancyjne podwozia zapewniające bezusterkową eksploatację w okresie udzielonej gwarancji wraz z materiałami. Przeglądy gwarancyjne realizowane na bazie w siedzibie Zamawiającego lub stacjonarnie jeśli odległość od serwisu nie przekracza 50 km od siedziby Zamawiającego. Przegląd olejowy **minimum 1 raz w roku** w okresie udzielonej gwarancji **minimum 36 miesięcy** Bieg gwarancji liczony od dnia wydania pojazdu | Przeglądy gwarancyjne podwozia zapewniające bezusterkową eksploatację w okresie udzielonej gwarancji wraz z materiałami. Przeglądy gwarancyjne realizowane na bazie w siedzibie Zamawiającego lub stacjonarnie jeśli odległość od serwisu nie przekracza 50 km od siedziby Zamawiającego. Przegląd olejowy …………razy w roku w okresie udzielonej gwarancji ……….. miesięcy Bieg gwarancji liczony od dnia wydania pojazdu | |  | |
| 10 | | Przeglądy gwarancyjne osprzętu zimowego (pługa oraz piaskarki) zapewniające bezusterkową eksploatację w okresie udzielonej gwarancji wraz z materiałami. Przeglądy gwarancyjne realizowane na bazie w siedzibie Zamawiającego lub stacjonarnie jeśli odległość od serwisu nie przekracza 50 km od siedziby Zamawiającego. Przegląd **minimum 1 raz w roku** w okresie udzielonej gwarancji **minimum 36 miesięcy** Bieg gwarancji liczony od dnia wydania pojazdu | Przeglądy gwarancyjne osprzętu zimowego (pługa oraz piaskarki) zapewniające bezusterkową eksploatację w okresie udzielonej gwarancji wraz z materiałami. Przeglądy gwarancyjne realizowane na bazie w siedzibie Zamawiającego lub stacjonarnie jeśli odległość od serwisu nie przekracza 50 km od siedziby Zamawiającego. Przegląd …………… razy w roku w okresie udzielonej gwarancji …………….. miesięcy Bieg gwarancji liczony od dnia wydania pojazdu. | |  | |
| ***Wymagania techniczne dla podwozia pojazdu:*** | | | | | | |
| 11 | | Podwozie musi pochodzić z produkcji seryjnej, nie dopuszcza się dostawy prototypów lub pierwszych urządzeń z danej serii | Podwozie musi pochodzić z produkcji seryjnej, nie dopuszcza się dostawy prototypów lub pierwszych urządzeń z danej serii | |  | |
| 12 | | Podwozie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2022 | Podwozie fabrycznie nowe, rok produkcji ……….. | |  | |
| 13 | | Układ napędowy 4x2 | Układ napędowy 4x2 | |  | |
| 14 | | Rozstaw osi nie większy niż 3.6 m | Rozstaw osi ………….. m | |  | |
| 15 | | Zwis tylny w zakresie 1,80-1,90 m | Zwis tylny ………….. m | |  | |
| 16 | | Dopuszczalna masa całkowita pojazdu od 13.990 kg do 16.000 kg | Dopuszczalna masa całkowita pojazdu ……………. kg | |  | |
| 17 | | Silnik spalinowy, spełniający normę EURO 6 o mocy minimum 190 kW  i momencie obrotowym minimalnym 1000 Nm | Silnik spalinowy, spełniający normę EURO 6 o mocy ……………. kW  i momencie obrotowym …………….Nm | |  | |
| 18 | | Rura wydechowa po prawej stronie | Rura wydechowa po prawej stronie | |  | |
| 19 | | Tłumik ze stali szlachetnej z katalizatorem | Tłumik ze stali szlachetnej z katalizatorem | |  | |
| 20 | | Główny zbiornik paliwa o pojemności min. 150 l | Główny zbiornik paliwa o pojemności ……………l | |  | |
| 21 | | Zbiornik AdBlue o pojemności min. 25 l | Zbiornik AdBlue o pojemności …………… l | |  | |
| 22 | | Tylna osłona podwozia | Tylna osłona podwozia | |  | |
| 23 | | Błotniki z chlapaczami zgodne z dyrektywą 91/226/EEC | Błotniki z chlapaczami zgodne z dyrektywą 91/226/EEC | |  | |
| 24 | | Jeden klin najazdowy zgodny z normą DIN 76051, mocowany do tylnego zwisu podwozia | Jeden klin najazdowy zgodny z normą DIN 76051, mocowany do tylnego zwisu podwozia | |  | |
| 25 | | Zespół świateł tylnych z żarówkami | Zespół świateł tylnych z żarówkami | |  | |
| 26 | | Przednia oś z zawieszeniem parabolicznym | Przednia oś z zawieszeniem parabolicznym | |  | |
| 27 | | Tylna oś z zawieszeniem pneumatycznym | Tylna oś z zawieszeniem pneumatycznym | |  | |
| 28 | | Oś przednia o maksymalnym obciążeniu minimum 5 t | Oś przednia o maksymalnym obciążeniu …………….. t | |  | |
| 29 | | Oś tylna o maksymalnym obciążeniu minimum 9 t | Oś tylna o maksymalnym obciążeniu ………….. t | |  | |
| 30 | | Napędzana oś tylna z mechaniczną blokadą mechanizmu różnicowego | Napędzana oś tylna z mechaniczną blokadą mechanizmu różnicowego | |  | |
| 31 | | Opony osi przedniej rozmiar opon 245/70R19,5 | Opony osi przedniej rozmiar opon 245/70R19,5 | |  | |
| 32 | | Opony osi tylnej napędowej rozmiar opon 245/70R19,5 | Opony osi tylnej napędowej rozmiar opon 245/70R19,5 | |  | |
| 33 | | Układ ASR (kontrola przyczepności) przeciwdziałający poślizgowi kół napędzanych podczas przyspieszania przy ruszaniu i zwiększający stabilność pojazdu w trudnych warunkach drogowych | Układ ASR (kontrola przyczepności) przeciwdziałający poślizgowi kół napędzanych podczas przyspieszania przy ruszaniu i zwiększający stabilność pojazdu w trudnych warunkach drogowych | |  | |
| 34 | | Układ wskaźnika ciśnienia w ogumieniu monitorujący różnice ciśnień między kołami. Ostrzeżenia o ciśnieniu w ogumieniu podawane na wyświetlaczu LCD na tablicy przyrządów | Układ wskaźnika ciśnienia w ogumieniu monitorujący różnice ciśnień między kołami. Ostrzeżenia o ciśnieniu w ogumieniu podawane na wyświetlaczu LCD na tablicy przyrządów | |  | |
| 35 | | Zautomatyzowana 6 biegowa skrzynia biegów z funkcją układu wspomagającego ruszanie pod górę | Zautomatyzowana 6 biegowa skrzynia biegów z funkcją układu wspomagającego ruszanie pod górę | |  | |
| 36 | | Układ diagnostyki pokładowej OBD zgodny z wymogami normy EURO VI Step E | Układ diagnostyki pokładowej OBD zgodny z wymogami normy EURO VI Step E | |  | |
| 37 | | Alternator 80A, | Alternator 80A, | |  | |
| 38 | | Akumulator 2x175Ah | Akumulator 2x175Ah | |  | |
| 39 | | Kabina kierowcy krótka, dzienna, liczba miejsc minimum 2 | Kabina kierowcy krótka, dzienna, liczba miejsc ………………….. | |  | |
| 40 | | Kolor kabiny biały | Kolor kabiny biały | |  | |
| 41 | | Wzmocnione zawieszenie kabiny | Wzmocnione zawieszenie kabiny | |  | |
| 42 | | Dwureflektorowe halogenowe światła przednie z odpornymi na uderzenia kloszami | Dwureflektorowe halogenowe światła przednie z odpornymi na uderzenia kloszami | |  | |
| 43 | | Reflektory przednie dla ruchu prawostronnego | Reflektory przednie dla ruchu prawostronnego | |  | |
| 44 | | Światła do jazdy dziennej | Światła do jazdy dziennej | |  | |
| 45 | | Zespół świateł połączony ze światłami przeciwmgielnymi i światłami doświetlającymi zakręty | Zespół świateł połączony ze światłami przeciwmgielnymi i światłami doświetlającymi zakręty | |  | |
| 46 | | Pojedyncze okno w ścianie w tylnej ścianie kabiny | Pojedyncze okno w ścianie w tylnej ścianie kabiny | |  | |
| 47 | | Ręcznie sterowana klimatyzacja z recyrkulacją powietrza. | Ręcznie sterowana klimatyzacja z recyrkulacją powietrza. | |  | |
| 48 | | Radioodbiornik/odtwarzacz CD FM/AM/DAB/DAB+ z możliwością połączenia telefonu komórkowego z Bluetooth oraz funkcją automatycznego wyciszania sytemu audio. | Radioodbiornik/odtwarzacz CD FM/AM/DAB/DAB+ z możliwością połączenia telefonu komórkowego z Bluetooth oraz funkcją automatycznego wyciszania sytemu audio. | |  | |
| 49 | | Elektryczna regulacja lusterek głównych | Elektryczna regulacja lusterek głównych | |  | |
| 50 | | Osłona przeciwsłoneczna zewnętrzna nad przednią szybą | Osłona przeciwsłoneczna zewnętrzna nad przednią szybą | |  | |
| 51 | | Schowek na komorze silnika | Schowek na komorze silnika | |  | |
| 52 | | Fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym i regulacją amortyzacji | Fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym i regulacją amortyzacji | |  | |
| 53 | | Kierownica po lewej stronie | Kierownica po lewej stronie | |  | |
| 54 | | Regulacja nachylenia i wysokości kolumny kierownicy z zamkiem sterowanym pneumatycznie | Regulacja nachylenia i wysokości kolumny kierownicy z zamkiem sterowanym pneumatycznie | |  | |
| 55 | | Wywietrznik dachowy, ręcznie sterowany | Wywietrznik dachowy, ręcznie sterowany | |  | |
| 56 | | Tapicerka welurowa | Tapicerka welurowa | |  | |
| 57 | | Kabina kierowcy wyposażona w instalacje pozwalającą na montaż dodatkowych odbiorników elektrycznych Zamawiającego | Kabina kierowcy wyposażona w instalacje pozwalającą na montaż dodatkowych odbiorników elektrycznych Zamawiającego | |  | |
| 58 | | Akustyczny, ostrzegawczy sygnał cofania z wyłącznikiem bezpieczeństwa | Akustyczny, ostrzegawczy sygnał cofania z wyłącznikiem bezpieczeństwa | |  | |
| 59 | | Boczne osłony antyrowerowe | Boczne osłony antyrowerowe | |  | |
| 60 | | Światła ostrzegawcze pomarańczowe na kabinie pojazdu „koguty” | Światła ostrzegawcze pomarańczowe na kabinie pojazdu „koguty” | |  | |
| 61 | | Światło ostrzegawcze zamontowane na kabinie pojazdu z napisem „MZUK” w kształcie belki, o wymiarach min.: 1400 mm szer, 200 mm wys, 250 mm gł. | Światło ostrzegawcze zamontowane na kabinie pojazdu z napisem „MZUK” w kształcie belki, o wymiarach …... mm szer, ..…. mm wys, …… mm gł. | |  | |
| 62 | | Tachograf cyfrowy z ważną kalibracją i legalizacją (po rejestracji pojazdu nastąpi refaktura kosztów na Wykonawcę za legalizację i kalibracje tachografu) | Tachograf cyfrowy z ważną kalibracją i legalizacją (po rejestracji pojazdu nastąpi refaktura kosztów na Wykonawcę za legalizację i kalibracje tachografu) | |  | |
| 63 | | Tempomat z układem ostrzegania i utrzymania stałej odległości od pojazdów  z przodu | Tempomat z układem ostrzegania i utrzymania stałej odległości od pojazdów  z przodu | |  | |
| 64 | | Centralny zamek drzwiowy z funkcją kontroli świateł zewnętrznych obejmujący minimum 2 piloty i minimum 2 kluczyki z układem transpondera | Centralny zamek drzwiowy z funkcją kontroli świateł zewnętrznych obejmujący ………… piloty i ……….. kluczyki z układem transpondera | |  | |
| 65 | | Gaśnica | Gaśnica | |  | |
| 66 | | Trójkąt ostrzegawczy, kamizelka, apteczka | Trójkąt ostrzegawczy, kamizelka, apteczka | |  | |
| 67 | | Podnośnik dostosowany do pojazdu | Podnośnik dostosowany do pojazdu | |  | |
| 68 | | Koło zapasowe rozmiar opon 245/70R19,5 | Koło zapasowe rozmiar opon 245/70R19,5 | |  | |
| 69 | | Kosz na siatkę (dodatkowe miejsce umożliwiające schowanie siatki) | Kosz na siatkę (dodatkowe miejsce umożliwiające schowanie siatki) | |  | |
| 70 | | Zestaw narzędzi składający się z dźwigni sterującej, klucza do nakrętek kół, klucza nasadowego, klucza dynamometrycznego klucza płaskiego kluczy do śrub torx oraz wyposażenia holowniczego z czopem zawiasy | Zestaw narzędzi składający się z dźwigni sterującej, klucza do nakrętek kół, klucza nasadowego, klucza dynamometrycznego klucza płaskiego kluczy do śrub torx oraz wyposażenia holowniczego z czopem zawiasy | |  | |
| 71 | | Podłączenie lub wskazanie możliwości podłączenia bez utraty uprawnień gwarancyjnych modułu GPS dostarczonych przez firmę Globtrak Sp. z o.o. | Podłączenie lub wskazanie możliwości podłączenia bez utraty uprawnień gwarancyjnych modułu GPS dostarczonych przez firmę Globtrak Sp. z o.o. | |  | |
| ***Wymagane parametry techniczne dla zabudowy pojazdu:*** | | | | | | |
| 72 | Nadwozie musi pochodzić z produkcji seryjnej, nie dopuszcza się dostawy prototypów lub pierwszych urządzeń z danej serii | | | Nadwozie musi pochodzić z produkcji seryjnej, nie dopuszcza się dostawy prototypów lub pierwszych urządzeń z danej serii | |  |
| 73 | Rok produkcji 2022 | | | Rok produkcji 2022 | |  |
| 74 | Urządzenie hakowe do załadunku kontenerów o długości min. 2600 mm do 4300 mm, w standardzie DIN 30722 oraz typu ”KP” o poj. 5-10 m3 | | | Urządzenie hakowe do załadunku kontenerów o długości min. 2600 mm do 4300 mm, w standardzie DIN 30722 oraz typu ”KP” o poj. 5-10 m3 | |  |
| 75 | Udźwig techniczny w zakresie 7 900-8 100 kg | | | Udźwig techniczny ……………..kg | |  |
| 76 | Wysokość haka w zakresie 1 100 – 1 300 mm | | | Wysokość haka …………… mm | |  |
| 77 | Długość urządzenia hakowego w zakresie 3 200 - 3400 mm | | | Długość urządzenia …………. mm | |  |
| 78 | Sterowanie z wnętrza kabiny | | | Sterowanie z wnętrza kabiny | |  |
| 79 | Ramię główne teleskopowane w zakresie 600-800 mm | | | Ramię główne teleskopowane ……. mm | |  |
| 80 | Ucho zaczepowe urządzenia wykonane ze stali trudnościeralnej Hardox 450 lub równoważnej | | | Ucho zaczepowe urządzenia wykonane ze stali trudnościeralnej …………... | |  |
| 81 | Wszystkie elementy urządzenia wykonane w technologii spawanej (bez odlewów) | | | Wszystkie elementy urządzenia wykonane w technologii spawanej (bez odlewów) | |  |
| 82 | Rozdzielacz hydrauliczny | | | Rozdzielacz hydrauliczny | |  |
| 83 | Główne rolki prowadzące i/lub ślizgi prowadzące posiadają zabezpieczenia uniemożliwiające przemieszczanie się kontenera na boki podczas jego przesuwu | | | Główne rolki prowadzące i/lub ślizgi prowadzące posiadają zabezpieczenia uniemożliwiające przemieszczanie się kontenera na boki podczas jego przesuwu | |  |
| 84 | Hydrauliczna blokada kontenera z elektronicznym czujnikiem położenia blokady przesyłającym dane do panelu sterowniczego lub urządzenia zdalnego oraz zabezpieczenie uniemożliwiające wykonywanie przypadkowych ruchów urządzenia hakowego, informacja świetlna na panelu sterowniczym w kabinie i/lub urządzeniu zdalnym wskazująca minimum stan zabezpieczeń/blokad, położenie kontenera lub ram nośnych urządzenia hakowego (pozycja robocza/pozycja transportowa).  lub  dopuszcza się urządzenie jedynie z czujnikiem blokady w postaci mikro wyłącznika lub czujnika zbliżeniowego z kontrolką w kabinie informującą operatora o otwarciu blokady. | | | Parametr oferowany przez wykonawcę:………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | |  |
| 85 | Przesuw poziomy kontenera bez konieczności stosowania dodatkowych rolek poza 2-oma rolkami „prowadzącymi” zamocowanymi z tyłu ramy nośnej.  lub  dopuszcza się urządzenie hakowe z rolkami na podłużnicach zmniejszającymi tarcie kontenera podczas załadunku. | | | Parametr oferowany przez wykonawcę:………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | |  |
| 86 | Funkcja awaryjnego sterowania urządzeniem hakowym bezpośrednio na bloku zaworowym | | | Funkcja awaryjnego sterowania urządzeniem hakowym bezpośrednio na bloku zaworowym | |  |
| 87 | Powierzchnia ślizgów/rolek prowadzących nie wyższa niż 250 mm od ramy głównej pojazdu | | | Powierzchnia ślizgów/rolek prowadzących nie wyższa niż 250 mm od ramy głównej pojazdu | |  |
| 88 | Pompa hydrauliczna | | | Pompa hydrauliczna | |  |
| 89 | Oświetlenie pola pracy podczas załadunku | | | Oświetlenie pola pracy podczas załadunku | |  |
| 90 | Osłony tylnych lamp zespolonych | | | Osłony tylnych lamp zespolonych | |  |
| 91 | Zabudowa musi odpowiadać dyrektywie maszynowej 2006/42/WE, wytycznym 89/392/EWG i posiadać znak CE, jak również spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. z 2008r. nr 199, poz. 1228) wraz ze zmianami obowiązującymi na dzień składania oferty) | | | Zabudowa musi odpowiadać dyrektywie maszynowej 2006/42/WE, wytycznym 89/392/EWG i posiadać znak CE, jak również spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. z 2008r. nr 199, poz. 1228) wraz ze zmianami obowiązującymi na dzień składania oferty) | |  |
| ***Pług odśnieżny:*** | | | | | | |
| 92 | wysokość minimum 1m | | | wysokość ………………m | |  |
| 93 | Szerokość w zakresie 3,0 -3,2m | | | szerokość ………………….m | |  |
| 94 | szerokość odśnieżania w zakresie 2,6 -2,8m | | | szerokość odśnieżania …………….m | |  |
| 95 | 2 lemiesze gumowy i stalowy - stal typ Hardox 400 lub równoważny,  z możliwością zmiany w trakcie jazdy | | | 2 lemiesze gumowy i stalowy - stal typ ………………….. z możliwością zmiany w trakcie jazdy | |  |
| 96 | centrala elektrohydrauliczna z zabezpieczeniem wjechania na przeszkody | | | centrala elektrohydrauliczna z zabezpieczeniem wjechania na przeszkody | |  |
| 97 | sterowanie z kabiny | | | sterowanie z kabiny | |  |
| 98 | reflektory drogowe | | | reflektory drogowe | |  |
| 99 | światła obrysowe | | | światła obrysowe | |  |
| 100 | podnóża magazynowe | | | podnóża magazynowe | |  |
| ***Posypywarka z układem solankowym:*** | | | | | | |
| 101 | Pojemność zbiornika posypywarki min 5m3 | | | Pojemność zbiornika posypywarki ………………m3 | |  |
| 102 | Konstrukcja blach i profili: konstrukcja i zasobnik na materiały uszorstniające wykonany ze stali nierdzewnej INOX 304 lub równoważnej, lakierowanej, śrutowanej i  zabezpieczonej antykorozyjnie | | | Konstrukcja blach i profili: konstrukcja i zasobnik na materiały uszorstniające wykonany ze stali nierdzewnej ………………………, lakierowanej, śrutowanej i  zabezpieczonej antykorozyjnie | |  |
| 103 | Posypywarka wyposażona w niezależny silnik | | | Posypywarka wyposażona w niezależny silnik | |  |
| 104 | Wyposażenie w podajnik taśmowy o szerokości min. 500mm | | | Wyposażenie w podajnik taśmowy o szerokości ………….mm | |  |
| 105 | Konstrukcja przystosowana do montażu na nośniku hakowym | | | Konstrukcja przystosowana do montażu na nośniku hakowym | |  |
| 106 | Przeznaczona do posypywania różnymi środkami uszorstniającymi ze szczególnym uwzględnieniem soli oraz mieszanek solno-piaskowych | | | Przeznaczona do posypywania różnymi środkami uszorstniającymi ze szczególnym uwzględnieniem soli oraz mieszanek solno-piaskowych | |  |
| 107 | Sterowanie poprzez elektroniczny pulpit sterujący umieszczony w kabinie samochodu ciężarowego, umożliwiający pełne sterowanie z kabiny do prędkości pojazdu:   * włączanie / wyłączanie układów hydraulicznych * zmianę szerokości sypania w zakresie 3-10 m * regulację ilości rozsypywanego materiału * regulację kierunku rozsypywania (asymetria), siłownik w obudowie z tworzywa sztucznego, odporny na działanie trudnych warunków zewnętrznych * załączanie sygnalizacji ostrzegawczej i reflektora pracy nocnej * sypanie do prędkości pojazdu, czujnik sypania, m.in. solanki * wybór materiału. | | | Sterowanie poprzez elektroniczny pulpit sterujący umieszczony w kabinie samochodu ciężarowego, umożliwiający pełne sterowanie z kabiny do prędkości pojazdu:   * włączanie / wyłączanie układów hydraulicznych * zmianę szerokości sypania w zakresie 3-10 m * regulację ilości rozsypywanego materiału * regulację kierunku rozsypywania (asymetria), siłownik w obudowie z tworzywa sztucznego, odporny na działanie trudnych warunków zewnętrznych * załączanie sygnalizacji ostrzegawczej i reflektora pracy nocnej * sypanie do prędkości pojazdu, czujnik sypania, m.in. solanki   wybór materiału. | |  |
| 108 | Talerz rozsypujący regulowany oraz łopatki ze stali nierdzewnej, łopatki wymienne rozłączne (śruby) Regulacja wysokości talerza rozsypującego | | | Talerz rozsypujący regulowany oraz łopatki ze stali nierdzewnej, łopatki wymienne rozłączne (śruby) Regulacja wysokości talerza rozsypującego | |  |
| 109 | Wyposażenie w barierkę ochronną, podnoszoną wraz z opuszczeniem drabinki | | | Wyposażenie w barierkę ochronną, podnoszoną wraz z opuszczeniem drabinki | |  |
| 110 | Diodowy reflektor roboczy oraz diodowa lampa ostrzegawcza w kolorze pomarańczowym | | | Diodowy reflektor roboczy oraz diodowa lampa ostrzegawcza w kolorze pomarańczowym | |  |
| 111 | Krata nasypowa dwudzielna spełniająca funkcję zabezpieczające przed przedostawaniem się materiału o nadmiernych gabarytach oraz zapewniająca pełne bezpieczeństwo operatora. Prześwit oczek wynosi max 50 mm | | | Krata nasypowa dwudzielna spełniająca funkcję zabezpieczające przed przedostawaniem się materiału o nadmiernych gabarytach oraz zapewniająca pełne bezpieczeństwo operatora. Prześwit oczek wynosi max 50 mm | |  |
| 112 | Pokrowiec ochronny (zamocowany na specjalnych stelażach) wykonany z wysokogatunkowego polietylenu zabezpieczający materiał rozsypywany przed działaniem czynników zewnętrznych z możliwością szybkiego i łatwego zakrywania i odkrywania bez konieczności wchodzenia na urządzenie | | | Pokrowiec ochronny (zamocowany na specjalnych stelażach) wykonany z wysokogatunkowego polietylenu zabezpieczający materiał rozsypywany przed działaniem czynników zewnętrznych z możliwością szybkiego i łatwego zakrywania i odkrywania bez konieczności wchodzenia na urządzenie | |  |
| 113 | Posypywarka z układem solankowym umieszczony z przodu zbiornik solanki o pojemności min. 1800l | | | Posypywarka z układem solankowym umieszczony z przodu zbiornik solanki o pojemności …………..l | |  |
|  | | | | | | |
| 114 | W skład montażu wchodzi:   1. Zabudowa urządzenia hakowego:    1. montaż urządzenia hakowego, pompy hydraulicznej, podłączenie instalacji hydraulicznej i elektrycznej, zalanie olejem hydraulicznym oraz próba urządzeń.    2. Wykonanie dokumentacji techniczno-ruchowej i UDT. 2. Podłączenie układu zasilającego piaskarkę z przystawki od silnikowej   lub  wyposażenie piaskarki w niezależny silnik.   1. Montaż płyty czołowej do pługa odśnieżnego | | | W skład montażu wchodzi:   1. Zabudowa urządzenia hakowego:    1. montaż urządzenia hakowego, pompy hydraulicznej, podłączenie instalacji hydraulicznej i elektrycznej, zalanie olejem hydraulicznym oraz próba urządzeń.    2. Wykonanie dokumentacji techniczno-ruchowej i UDT. 2. \* Podłączenie układu zasilającego piaskarkę z przystawki od silnikowej lub   \*wyposażenie piaskarki w niezależny silnik. ***\*niewłaściwe skreślić***   1. Montaż płyty czołowej do pługa odśnieżnego | |  |
| ***Wymagania w zakresie dodatkowego wyposażenia:*** | | | | | | |
| 115 | Zbiornik na czystą wodę o pojemności min 10l. z pojemnikiem na mydło, | | | Zbiornik na czystą wodę o pojemności …………..l. z pojemnikiem na mydło, | |  |
| 116 | Podnośnik hydrauliczny, | | | Podnośnik hydrauliczny, | |  |
| 117 | Skrzynka narzędziowa, | | | Skrzynka narzędziowa, | |  |
| 118 | Trójkąt ostrzegawczy, | | | Trójkąt ostrzegawczy, | |  |
| 119 | Apteczka | | | Apteczka | |  |
| 120 | Gaśnica | | | Gaśnica | |  |
| 121 | Kliny zabezpieczające pod koła (szt. 2) | | | Kliny zabezpieczające pod koła (szt. 2) | |  |
| 122 | Dywaniki gumowe do kabiny | | | Dywaniki gumowe do kabiny | |  |
| 123 | Dodatkowy komplet pokrowców na siedzenia | | | Dodatkowy komplet pokrowców na siedzenia | |  |
| 124 | Wymagania dodatkowe :  Pojazd musi posiadać niezbędne wyposażenie oraz dokumenty dopuszczające go do ruchu drogowego w Polsce i umożliwiające jego rejestracje i eksploatacje bezpośrednio po odbiorze przez zamawiającego. W Szczególności wymagane będą świadectwo homologacji dla pojazdu skompletowanego wraz z zabudową lub tzw. dopuszczenie cząstkowe. | | | Wymagania dodatkowe :  Pojazd musi posiadać niezbędne wyposażenie oraz dokumenty dopuszczające go do ruchu drogowego w Polsce i umożliwiające jego rejestracje i eksploatacje bezpośrednio po odbiorze przez zamawiającego. W Szczególności wymagane będą świadectwo homologacji dla pojazdu skompletowanego wraz z zabudową lub tzw. dopuszczenie cząstkowe. | |  |

Podpis Wykonawcy: .......................................................................................