**1) Posypywarka piasku (do ciężarówki)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rok produkcji** | **Model i marka** | **Ilość**  **(szt.)** |
|  |  | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowane**  (podać wielkość oferowaną lub potwierdzić/zaprzeczyć) |
| 1 | Urządzenie wyprodukowane nie wcześniej niż w 2019 roku |  |
| 2 | Posypywarka z podajnikiem taśmowym |  |
| 3 | Konstrukcja wykonana ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie (podkład + podwójna warstwa lakiernicza w kolorze pomarańczowym) |  |
| 4 | Pojemność ładunkowa: min. 4 m3 , ładowność minimum 6 ton |  |
| 5 | Wymiary skrzyni ładunkowej długość min 3,4 m -max 4,0 m, szerokość max 2,1m |  |
| 6 | Zakres szerokości posypywania: 6 – 7 m |  |
| 7 | Napęd posypywarki: napęd wszystkich elementów roboczych poprzez przekładnie mechaniczne z własnego źródła napędu - silnika wysokoprężnego jednocylindrowego o mocy min 10 KM. Silnik umieszczony z tyłu posypywarki |  |
| 8 | Instalacja elektryczna – 12 VDC, niezależna od nośnika. |  |
| 9 | Transport materiału uszorstniającego na talerz rozrzucający za pośrednictwem podajnika taśmowego o szerokości min. 0,5 m. |  |
| 10 | Krata nasypowa: uchylna, dzielona o prześwicie zapewniającym eliminację zbrylonych materiałów uszorstniających, max. 40x40 mm |  |
| 11 | Oświetlenie: lampa robocza LED z regulacją położenia do kontroli pracy w nocy oraz lampa ostrzegawcza „kogut” w kolorze pomarańczowym |  |
| 12 | Posypywarka wyposażona w regulowaną wysokość rynny zsypowej wraz z talerzem, w celu dostosowania do zmiennej wysokości nośnika |  |
| 13 | Zestaw do mocowania do skrzyni ładunkowej |  |
| 14 | Podpory służące do magazynowania posypywarki na czas przestoju |  |
| 15 | Pulpit sterowniczy umieszczonego w kabinie kierowcy umożliwiający:  - włączenie/wyłączenie silnika spalinowego  - włączenie/wyłączenie posypywania  - włączenie/wyłączenie światła pracy oraz światła ostrzegawczego |  |
| 16 | Przeglądy i naprawy gwarancyjne u Zamawiającego |  |
| 17 | Reakcja ekipy serwisowej na zgłoszenie do 2 dni od momentu zgłoszenia konieczności naprawy i 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia konieczności przeglądu serwisowego, |  |

**2) Posypywarka piasku (do ciągnika)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rok produkcji** | **Model i marka** | **Ilość**  **(szt.)** |
|  |  | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowane**  (podać wielkość oferowaną lub potwierdzić/zaprzeczyć) |
| 1 | Posypywarka fabrycznie nowa, rok produkcji 2019 |  |
| 2 | Maszyna musi współpracować z ciągnikiem PRONAR MTZ 1025A, rok produkcji 2005, |  |
| 3 | Maszyna zawieszana, napędzana z hydrauliki ciągnika, zawieszana na TUZ ciągnika, |  |
| 4 | Pojemność zbiornika min 800 l ( mieszanki), |  |
| 5 | Posypywarka musi posiadać system regulacji ilość rozsypywanej mieszanki |  |
| 6 | Posypywarka musi być gotowa do natychmiastowej pracy |  |
| 7 | Przeglądy i naprawy gwarancyjne u Zamawiającego |  |
| 8 | Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie z obsługi i eksploatacji zakupionej posypywarki |  |
| 9 | Reakcja ekipy serwisowej na zgłoszenie do 2 dni od momentu zgłoszenia konieczności naprawy i 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia konieczności przeglądu serwisowego, |  |

**3) Pług odśnieżny (do ciągnika)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rok produkcji** | **Model i marka** | **Ilość**  **(szt.)** |
|  |  | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowane**  (podać wielkość oferowaną lub potwierdzić/zaprzeczyć ) |
| 1 | Pług fabrycznie nowy, rok produkcji 2019 |  |
| 2 | Urządzenie musi współpracować z ciągnikiem PRONAR MTZ 1025A, rok produkcji 2005 |  |
| 3 | Możliwość montażu na przednim TUZ, kat. 2 |  |
| 4 | Możliwość odśnieżania w prawo, lewo, przed siebie |  |
| 5 | wychył lewo/prawo - 30 stopni |  |
| 6 | Szerokość pługa 3200 mm |  |
| 7 | Pług wyposażony w oświetlenie obrysowe (napięcie 12 V) i stopkę podporową |  |
| 8 | Listwa zgarniająca gumowa |  |
| 9 | Zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego |  |
| 10 | Przeglądy, naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne u Zamawiającego |  |
| 11 | Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie z obsługi i eksploatacji zakupionego pługa |  |
| 12 | Reakcja ekipy serwisowej na zgłoszenie do 2 dni od momentu zgłoszenia konieczności naprawy i 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia konieczności przeglądu serwisowego |  |

**4) Pług odśnieżny (do ciężarówki)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rok produkcji** | **Model i marka** | **Ilość**  **(szt.)** |
|  |  | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowane**  (podać wielkość oferowaną lub potwierdzić/zaprzeczyć ) |
| 1 | Pług fabrycznie nowy, rok produkcji 2019 |  |
| 2 | Wymagane minimalne parametry pługa: szerokość odkładnicy min 3200 mm, wysokość pługa mierzona od podłoża do najwyższego punktu odkładnicy min. 1000 mm |  |
| 3 | Szerokość odśnieżania przy skręcie pługa pod kątem +/-30 stopni – min 2700 mm |  |
| 4 | Odkładnica wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze pomarańczowym, trudnościeralnego o małym współczynniku tarcia oraz odpornego na uderzenia, wytrzymałość oraz elastyczność materiału zachowana w niskich temperaturach |  |
| 5 | Możliwość montażu na płycie przyłączeniowej czołowej wg. normy DIN 76060 |  |
| 6 | Pług wyposażony w lemiesz zgarniający gumowy stały wykonany z jednej części, dwustronny, tj. po zużyciu dolnej części z możliwością odwrócenia na drugą stronę celem dalszego użytkowania |  |
| 7 | Pług wyposażony w oświetlenie obrysowe (napięcie 12 V) i stopkę podporową |  |
| 8 | Listwa zgarniająca gumowa |  |
| 9 | Zasilanie pługa poprzez własną stację elektro-hydrauliczną zamontowaną na pługu i działającą na bazie zasilania nośnika 24VDC |  |
| 10 | Sterowanie wszystkimi funkcjami roboczymi pługa z panelu umieszczonego w kabinie kierowcy i umożliwiającego realizacje następujących funkcji: podnoszenie i opuszczanie, skręt w lewo oraz skręt w prawo, pływanie, docisk, załączanie świateł pracy oraz skrajni pługa, |  |
| 11 | Zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego |  |
| 12 | Przeglądy, naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne u Zamawiającego |  |
| 13 | Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie z obsługi i eksploatacji zakupionego pługa, |  |
| 14 | Pług musi posiadać niezbędne dokumenty i wyposażenie dopuszczające go do ruchu drogowego, jego eksploatację bezpośrednio po zakupie ( certyfikat CE, książka obsługi i karta gwarancyjna w języku polskim), |  |
| 15 | Reakcja ekipy serwisowej na zgłoszenie do 2 dni od momentu zgłoszenia konieczności naprawy i 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia konieczności przeglądu serwisowego. |  |

.............................................. ......................……………........................................................

*miejscowość i data podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania wykonawcy*