Załącznik 2

**Specyfikacja techniczna**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wymagania Zamawiającego** | **Oferta Wykonawcy** |
| **I.** | **Posypywarko-solarka** |  |
|  | pojemność zasobnika min. 4 m3 |  |
|  | pojemność zbiorników solanki – min. 1500 litrów |  |
|  | przystosowanie do posypywania różnymi materiałami uszorstniającymi |  |
|  | zakresy regulacji wydatku i szerokości posypywania:  - sól: 5 ÷ 40 g/m2  - materiał uszorstniający: 20 ÷ 300 g/m2  - szerokość posypywania: 2 ÷ 10 m |  |
|  | układ sterowania i kontroli zapewniający stabilność gęstości posypywania niezależnie od szybkości jazdy i szerokości posypywania z opcją asymetrii |  |
|  | elektroniczny układ sterowania i kontroli posypywania (z opcją asymetrii) |  |
|  | pulpit sterowniczy z odczytem danych: długość trasy, zużycie materiału sypkiego i czasu pracy (dobowo, narastająco) |  |
|  | napęd posypywarko-solarki z układu hydraulicznego pojazdu ,,pompa tandemowa” |  |
|  | przystosowanie do montowania na podwoziu wyposażonym w urządzenie hakowe |  |
|  | przystosowanie do opróżniania awaryjnego z materiału uszorstniającego oraz solanki |  |
|  | wszystkie funkcje związane ze sterowaniem i napędem realizowane co najmniej z pulpitu umieszczonego w kabinie kierowcy |  |
|  | zbiorniki solanki wyposażone w system kontroli poziomu napełnienia: na pulpicie oraz zewnętrzny, umieszczony po stronie napełniania zbiorników (system kontroli napełnienia powinien być widoczny z kabiny kierowcy) |  |
|  | skrzynia ładunkowa i sito zabezpieczone antykorozyjnie min. dwustopniowo lub skrzynia ładunkowa lakierowana proszkowo i sito zabezpieczone antykorozyjnie przez ocynkowanie |  |
|  | rynna zasypowa, talerz rozrzutnika, podesty, drabinki, odciążnik materiałów sypkich wykonane ze stali kwasoodpornej |  |
|  | plandeka z układem zwijania oraz osłona tylnej osi pojazdu przed solą |  |
|  | oświetlenie ostrzegawcze skrzyni oraz robocze zespołu posypywania |  |
|  | instrukcja obsługi, schematy instalacji, katalog części zamiennych |  |
| **II.** | **pług odśnieżny** |  |
|  | odkładnica z tworzywa sztucznego, (z pamięcią kształtu) zachowującego elastyczność i wytrzymałość w temperaturze do - 40 0 C |  |
|  | szerokość odśnieżania pod kątem ± 30 0: min. 2500 mm |  |
|  | wysokość odkładnicy z lemieszem min. 1100 mm |  |
|  | listwy zgarniające: segmentowe, gumowe, z opcją niezależnego odchylania przy najechaniu na przeszkodę |  |
|  | rama montażowa pługa przystosowana do zamontowania na standardowej płycie czołowej wg. normy DIN 5 (jest na wyposażeniu podwozia) |  |
|  | układ napędowy zamontowany na pługu: elektrohydrauliczny lub od układu hydraulicznego podwozia - ,,pompa tandemowa” |  |
|  | sterowanie elektryczne z pulpitu umieszczonego w kabinie kierowcy |  |
|  | funkcje (pozycje) sterowania: podnoszenie, ,, pływające”, na wprost, w lewo, w prawo |  |
|  | dwa koła podporowe samoskrętne, z pionową regulacją wysokości, przystosowane do pracy z szybkością max.60 km/h, wykonane z materiałów odpornych na kontakt z solą drogową |  |
|  | stalowe odbojnice po obu stronach pługa |  |
|  | niezbędne oświetlenie i oznakowanie |  |
|  | dodatkowe podwyższone światła zamontowane na plugu |  |
|  | podpory montażowe |  |
|  | układ przyłączeniowy do instalacji elektrycznej pojazdu hermetyczny, odporny na kontakt z solą drogową |  |
|  | wszystkie elementy złączne odporne na kontakt z solą drogową |  |
|  | klucz i dodatkowy komplet śrub do montażu pługa |  |
| **III.** | **urządzenie hakowe** |  |
|  | urządzenie przystosowanie do obsługi kontenerów typu KP- 5, KP-7 |  |
|  | udźwig haka min. 7 Mg |  |
|  | maksymalna techniczna moc załadunkowa 9 Mg |  |
|  | długość przewożonych kontenerów do 4000 mm |  |
|  | wysokość haka gwarantująca obsługę kontenerów z uchem na wysokości H=1200 mm |  |
|  | rama pośrednia urządzenia hakowego napędzana dwoma siłownikami hydraulicznymi |  |
|  | ramię urządzenia hakowego napędzane jednym siłownikiem hydraulicznym |  |
|  | układ sterowania urządzeniem hakowym: z kabiny oraz z zewnątrz pojazdu za pomocą przenośnego panelu sterującego |  |
|  | hydrauliczna blokada kontenera z czujnikiem położenia |  |
|  | system informacji, co najmniej, o blokadach kontenera i położeniu urządzenia w pozycji transportowej |  |
|  | szerokie rolki zapewniające stabilność prowadzenia kontenera |  |
|  | rama zabudowy hakowej wykonana z wysokogatunkowej stali |  |
|  | sterowanie z wewnątrz i z zewnątrz pojazdu (bez elektrozaworów) |  |
|  | łożyskowania wysuwu haka urządzenia na tarnamidzie lub materiale równoważnym |  |
|  | możliwość sterowania urządzeniem hakowym na hydraulicznym zaworze głównym |  |
|  | automatyczne blokowanie kontenera w funkcji wywrotu |  |
|  | dokumenty i certyfikaty niezbędne do rejestracji pojazdu z opisanym urządzeniem hakowym |  |
|  | konstrukcja stalowa zabezpieczona farbą podkładową, epoksydową oraz pomalowana farbą nawierzchniową, poliuretanową, w kolorystyce RAL 7024 (szary grafit) |  |
|  | dokumentacja i odbiór UDT |  |
|  | na urządzeniu powinien być zamontowany pojemnik na siatkę ochroną kontenera oraz pojemnik na podręczne narzędzia |  |
|  | pojazd powinien być wyposażony w podesty, po obu stronach, wykonane z materiałów odpornych na sól drogową |  |
| **IV** | **Dodatkowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia** |  |
|  | Montaż zabudowy na podwoziu: Mercedes – Benz, Atego 1318, numer identyfikacyjny pojazdu: WDB9752621K908967 |  |
|  | Maksymalny czas dostępu serwisu w okresie gwarancyjnym: 24 godziny od momentu zgłoszenia awarii za pomocą faksu lub e-mailem |  |
|  | Wykonawca zapewni, u Zamawiającego w dniu przekazania, szkolenie z zakresu obsługi i BHP |  |
|  | W dniu dostawy Wykonawca dostarczy, w języku polskim, instrukcje obsługi, schematy instalacji, katalogi części zamiennych |  |
|  | Wymagany rok produkcji zabudowy: 2019, zabudowa fabrycznie nowa |  |
|  | Gwarancja na każdy element zabudowy min. 24 miesiące |  |
|  | Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia loco PGK „Żyrardów” Sp. z o.o. na koszt dostawcy |  |

……………………………….miejscowość, dnia…………………….. r.

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

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)