**Załącznik nr 16 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom wynikającym z obowiązujących przepisów prawa, w tym wymaganiom w zakresie umożliwiającym rejestrację i dopuszczenie do ruchu drogowego określonych w ustawie z dnia 20.06.1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1047) oraz w rozporządzeniach wykonawczych do tej ustawy, w szczególności rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2022), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 sierpnia 2023r. w sprawie homologacji typu pojazdów (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1651) - w zakresie jakim ww. przepisy mają zastosowanie do przedmiotu zamówienia.

2. Z pojazdem dostarczona zostanie cała dokumentacja w języku polskim obejmująca: instrukcję obsługi, książkę gwarancyjną, serwisową, dokument potwierdzający, że pojazd dostarczony posiada homologację wystawioną zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2023 r poz. 1047), inne dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa sprzętu** | **Ilość** | **Parametry wymagane przez Zamawiającego** | |
|  | **Ciągnik rolniczy** | 1 szt. | Fabrycznie nowy | Rok produkcji nie starszy niż 2023 |
| Moc silnika | 120-150 KM |
| Pojemność silnika | Do 4500 cm3 |
| Liczba cylindrów | 4 |
| Norma emisji spalin | Stage V |
| Skrzynia biegów | Z rewersem mechanicznym 40km/h |
| WOM | 3 zakresy prędkości pracy: 540, 540Eko, 1000 obr./min |
| Hydraulika | 70 l/min, trzy pary wyjść plus wolny spływ |
| TUZ tylny | Sterowanie elektroniczne EHR, 2 siłowniki pomocnicze, 6+1 |
| Kabina operatora | Homologowana na dwie osoby, klimatyzacja, siedzenie pneumatyczne kierowcy, regulowana kolumna kierownicy, podgrzewana tylna szyba i lusterka, dodatkowe reflektory |
| Koła | Ogumienie radialne,  przód: KP 420/70R24 felga spawana,  tył: KT 520/70R38 felga spawana |
| TUZ przedni | Z wyprowadzeniem hydrauliki i gniazda elektrycznego |
| Obciążniki | KT 470 kg |
| Udźwig podnośnika | Minimum 5500 kg |
| Radio | Tak |
| Dwie lampy ostrzegawcze | Tak |
| Zaczep dolny i górny | Tak |
| Komplet łączników centralnych mechanicznych (śruba rzymska) dla tuz tylny i przedni oraz łącznik centralny tylny hydrauliczny kat. 3 | Tak |
| Pełny bak paliwa | Tak |
| Obciążnik przedni balastowy | 600 kg |
| Gaśnica - zgodna z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym | Tak |
| Apteczka pierwszej pomocy | Tak |
| Trójkąt ostrzegawczy | Tak |
| Kompatybilność z pozostałym sprzętem | Tak |
| Szkolenie operatora z obsługi ciągnika z osprzętem | Tak |
| Odległość od serwisu | Do 70 km od siedziby Zamawiającego |
|  | | | | |
|  | **Ładowacz czołowy**  **z osprzętem** | 1 szt. | Fabrycznie nowy | Rok produkcji nie starszy niż 2024 |
| Udźwig | 1600 kg |
| Widły do palet | Tak |
| Łycho-krokodyl | Tak 2,0 m – 2,2 m |
|  |  |  | Łycha | Tak 2,0 m – 2,2 m |
|  | | | | |
|  | **Przyczepa transportowa**  **typu wywrotka (tandem)** | 1 szt. | Fabrycznie nowa | Rok produkcji nie starszy niż 2024 |
| Wywrotka | Tak |
| Ładowność | 7,0 t |
| Osie | Dwie osie umieszczone z tyłu, dyszel |
| Burty | Pełne z blachy profilowanej, wysokość 50 cm + 50 cm |
| Koło zapasowe | Tak |
| Plandeka do przykrycia | Tak |
| Dopuszczalna masa całkowita | Do 9700 kg |
| Rozstaw kół | 1650 mm |
| Zawieszenie | Resory paraboliczne |
| Rozmiar ogumienia | 11,5/80-15,3  Wzmocnione obręcze |
| Prędkość produkcyjna | 30 km/h |
| System wywrotu | Trójstronny |
|  | | | | |
|  | **Pług do odśnieżania**  **składany, strzałkowy** | 1 szt. | Fabrycznie nowy | Rok produkcji nie starszy niż 2024 |
| Pozycje robocze | 4 |
| Lemiesze | Uchylne |
| Odkładnice | Dwie niezależnie sterowane |
| Kopiowanie poprzeczne terenu | Tak |
| Złącze elektryczne | 12V |
| Szerokość robocza | Minimum 3000 mm |
| Wysokość odkładnicy | Środek/bok 80/98 cm |
| Kąt skrętu | Hydraulicznie regulowany 30 st. |
| Powłoka | Antykorozyjna KTL |
|  | | | | |
|  | **Posypywarka ciągniona** | 1 szt. | Fabrycznie nowa | Rok produkcji nie starszy niż 2024 |
| Adaptery | Dwa rozsiewające ze stali nierdzewnej |
| Podajnik | Taśmowy |
| Napęd | Hydrauliczny |
| Sito zasypowe | Tak |
| Ładowność | 5000-6000 kg |
| Szerokość posypowa | 1,80 – 2,20 m |
|  | | | | |
| 6. | **Kosiarka bijakowa**  **tylno-boczna**  **na pantografie** | 1 szt. | Fabrycznie nowa | Rok produkcji nie starszy niż 2024 |
| Szerokość robocza | 1,9 – 2,20 m |
| Napęd | Przekładnia pasowa  Wał napędowy szerokokątny |
| Przesuw | Hydrauliczny |
| Łańcuch  ochronny | Tak |
| Średnica wału bijakowego | 133 – 139 mm |
| Maksymalna średnica rozdrabnianych odrostów | 50 mm |