

## Załącznik nr 4 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

<b>Wymagania dla ciągnika rolniczego</b>	
Rok produkcji	2021 - fabrycznie nowy
Moc silnika	Moc znamionowa: 100 - 120 KM
Pojemność silnika	4,4 - 5,4 litra
Rodzaj silnika	Diesel z AdBlue
Ilość cylindrów	4 cylindry
Ilość zaworów na cylinder	Min. 4
Norma spalin	Stage V
Zbiornik paliwa	Min. 170 litrów z czujnikiem wody w paliwie, dolną osłoną chroniącą przed uszkodzeniem oraz wlew zabezpieczony nakrętką z zamkiem
Kolorystyka malowania nadwozia	Komunalny pomarańczowy
Skrzynia biegów	Min. 24 biegi do przodu Min. 24 biegi do tyłu Min. 3 zakresy biegowe po 8 biegów zmienianych pod obciążeniem
Rewers skrzyni	Elektrohydrauliczny (płynna zmiana kierunków jazdy bez użycia sprzęgła)
Napęd	4 x 4 włączany elektrohydraulicznie, blokada przedniego i tylnego mostu załączana elektrohydraulicznie, wspomaganie układu kierowniczego
WOM Tylny	Obroty 540/540E/1000E załączany elektrohydraulicznie z funkcją sterowania na błotnikach tylnych ciągnika
WOM Przedni	1000 obr/min
Układ hydrauliczny	Wydajność układu hydraulicznego min. 105 l/min Wydajność dodatkowej pompy wspomagającej niskiego ciśnienia min 35 litrów
Zewnętrzne wyjścia hydrauliki	Min. 3 pary (6 wyjść) + gniazdo wolnego spływu+jedna para hydrauliki przedniej (2 wyjścia) sterowane za pomocą joysticka
Tylny podnośnik	Min. udźwig 5400 kg, 2 siłowniki wspomagające zewnętrzne, wyposażony w szybkosprzęgi oraz stabilizatory
Przedni Podnośnik	Sterowany za pomocą joysticka, zintegrowany z podwoziem ciągnika udźwig min. 2200 kg
Instalacja hamulcowa	Instalacja hamulcowa hydrauliczna
Oświetlenie	Oświetlenie drogowe + oświetlenie robocze ledowe, min. 8 lamp
Kabina	Kabina amortyzowana, czterostłpkowa, klimatyzowana, siedzenie operatora amortyzowane pneumatycznie, dodatkowe miejsce siedzące dla pasażera w kabinie
Oś przednia	Amortyzowana
Ogumienie	Przód min. 440/65 R 24 Tył min. 540/65 R 34
Wyposażenie dodatkowe	Komplet zaczepów tylnych, zaczep PITON, ciągnio górne, wycieraczka szyby przedniej i tylnej, 2 pomarańczowe światła błyskowe, 2 lusterka wsteczne, dynamiczne błotniki przednie, sterowanie tylnym tuz i wom

	z poziomu gruntu, obciążniki kół tylnych min. 280 KG, obciążnik przedni montowany na tuz min. 800 kg
Odległość autoryzowanego serwisu	Max do 100 km
Termin realizacji	Max 30 dni od podpisania umowy
Gwarancja min. 24 miesiące	

<b>Wymagania dla przyczepy budowlanej</b>	
Rok produkcji	2021 - fabrycznie nowa
Typ	Przyczepa budowlana tandem
Kolorystyka podwozia	Czarny
Kolorystyka skrzyni ładunkowej	Komunalny pomarańczowy
Ładowność	Min. 10 000 kg
Pojemność ładunkowa	Min. 6,0 m <sup>3</sup>
Powierzchnia ładunkowa	Min. 9,0 m <sup>3</sup>
Wysokość ścian skrzyni	Min. 600 mm
Długość skrzyni ładunkowej wewnątrz	Min. 3 800 mm
Szerokość skrzyni ładunkowej wewnątrz	Min. 2 400 mm
Grubość blachy podłogi skrzyni	Min. 6 mm
Grubość blachy ścian skrzyni ładunkowej	Min. 4 mm
Rozstaw kół	Min. 1800 mm
Zawieszenie	Tandem z wahaczami podłużnymi
Obciążenie oka dyszla	Min. 2000 kg
Rozmiar ogumienia	Min. 500/50 -17
Prędkość konstrukcyjna	Min. 40 km/h
System wywrotu	Jednostronny do tyłu
Kłapa tylna	Rozwierno wahliwa
Podpora dyszla	Hydrauliczna
Osie sztywne wyposażone w hamulec bębnowy	
Dyszal obrotowy z okiem o średnicy min. 40 mm do łączenia z dolnym zaczepem ciągnika	
Instalacja hamulcowa kombinowana pneumatyczna+hydrauliczna	
Ręczny hamulec postojowy	
Dwa kliny do kół	

---

Instalacja oświetleniowa 12 V
Tyłny zaczepek manualny
Tyłne gniazdo elektryczne
Tyłne lampy oświetleniowe z kratkami zabezpieczającymi przed uszkodzeniem
Instalacja hydrauliczna wywrotu z automatycznym zaworem odcinającym
Teleskopowy siłownik wywrotu
Gwarancja min. 24 miesiące
Termin realizacji zamówienia: max 30 dni od dnia podpisania umowy
Kolor – Komunalny pomarańczowy