

Opis przedmiotu zamówienia – Opis techniczny pojazdu

Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy (bez cech używalności), kompletny, wolny od wad fizycznych i konstrukcyjnych, materiałowych oraz prawnych, gotowy do użytku, spełniający wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z zgodnie z Ustawą Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1251 z późn. zm.), posiadający aktualną homologację pozwalającą na dopuszczenie do ruchu po drogach publicznych zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia (Dz.U. poz. 919) oraz aktami wykonawczymi do ustawy. Świadectwo homologacji należy dostarczyć najpóźniej w dniu dostawy ciągnika.

Lp.	Opis parametru	Wymagania Ogólne
1	Rok produkcji	2025 - 2026
2	Masa całkowita ciągnika bez obciążników	Min. 5000kg
3	Rodzaj silnika	czterocylindrowy 16V
4	Maksymalny moment obrotowy	Min. przy 1300 obr/min
5	Moc znamionowa	Min. 140KM max. 150KM
6	Norma emisji spalin	Norma emisji spalin wg aktualnych wymagań.
7	Ilość biegów (do przodu/ do tyłu)	Min. 12/12; Biegi pełzające, zatrzymanie ciągnika bez konieczności wciskania pedału sprzęgła, rewers elektro hydrauliczny
8	Prędkość maksymalna	Min. 35km/h
9	Sprzęgło	W kąpiel olejowej
10	Napęd	Elektrohydrauliczne załączanie napędu 4x4, amortyzowana oś przednia, blokada mechanizmu różnicowego.
11	Układ hydrauliczny	Z mechanicznym sterowaniem z regulacją: siłową, pozycyjną, szybkości opuszczania.
12	Rozdzielacz hydrauliki	Min. 4 pary wyjść hydrauliki plus wolny spływ. Hydraulika z przodu ciągnika minimum jedna para z oddzielnym sterowaniem i z gniazdem elektrycznym
13	Wydajność pompy	Pompa hydrauliczna o zmiennym wydatku min 110 l/min.
14	Instalacja pneumatyczna hamulców	dwu – obwodowa
15	WOM	Minimum 3 prędkości tylnego WOM 540, 540E i 1000 obr./min., przedni WOM 1000 obr./min, załączanie WOM hydrauliczne
16	Kabina dwuosobowa	sześcioramienna wyposażona w: komfortowy pneumatyczny fotel kierowcy; siedzenie pasażera z homologacją i pasami bezpieczeństwa; szyberdach; wentylacja i ogrzewanie; klimatyzacja, radio; wycieraczki ze spryskiwaczami na przedniej i tylnej szybie kabiny; urządzenie sygnalizacyjne (kogut) na dachu kabiny
17	Koła, opony	Koła przednie 480/65 R28; koła tylne 600/65 R38; opony do jazdy pod drogach asfaltowych lub gruntowych Błotniki dynamiczne

18	Zaczepy	Dodatkowo zaczep tylny piton fix
19	Zbiornik paliwa	pojemności min. 120l
20	TUZ przedni	Ma być z dopasowaniem pod pług 260mm; Przedni TUZ udźwig min 2800 kg, udźwig tylnego podnośnika minimum 5750 kg.
21	Oświetlenie/ inne	Oświetlenie robocze w technologii min 10 szt. LED. Lampy ostrzegawcze, sygnalizacyjne w kol. pomarańczowym, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, apteczka
OSPRZĘT CIĄGNIKA		
Pług do odśnieżania		
Lp.	Opis parametru	Wymagania Ogólne
1	Szerokość robocza	260mm
2	Rodzaj	Prosty
3	Odśnieżanie	Czołowe i boczne
4	Sterowanie	Hydrauliczne
5	Mocowanie	Na każdy ciągnik z TUZ
6	Gwarancja	min.24m-cy – stanowi kryterium oceny ofert

Wymagania dodatkowe:

1. Dostawa do Zamawiającego w cenie zakupu.
2. W terminie dostawy ciągnika wraz z osprzętem należy dostarczyć instrukcje obsługi i konserwacji ciągnika, urządzeń i sprzętu zamontowanego w ciągniku w języku polskim, książki gwarancyjne ciągnika oraz wyposażenia, świadectwo homologacji oraz komplet dokumentów niezbędnych do dokonania rejestracji ciągnika.
3. Szkolenie operatora w zakresie budowy i obsługi ciągnika. Szkolenie odbędzie się w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz z przedmiotem zamówienia dokumenty określające zasady świadczenia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego oraz wykaz punktów serwisowych na terenie kraju uprawnionych do napraw gwarancyjnych.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni na własny koszt obsługę serwisową, dojazd do maszyny, niezbędne materiały eksploatacyjne.