

Załącznik do oferty**Wymagania techniczno-jakościowe ciągnika**

Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, gotowy do użytku, spełniający wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z zgodnie z Ustawą Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 450 z późn. zm.), posiadający aktualną homologację pozwalającą na dopuszczenie do ruchu po drogach publicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie homologacji typu ciągników rolniczych i przyczep oraz typu ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz.U. z 2015 r. poz. 343 z późn. zm.). Należy podać stan faktyczny. Świadectwo homologacji należy dostarczyć najpóźniej w dniu dostawy ciągnika.

Lp.	Opis parametru	Wymagania Zamawiającego	*Spełnienie wymagań techniczno – jakościowych / propozycje Wykonawcy
Ciągnik-wymagania ogólne			
1	Rok produkcji	2024-2025	
2	Masa własna	Masa własna ciągnika gotowego do pracy (z płynami eksploatacyjnymi, bez dodatkowych obciążników balastowych): min. 5 900 kg	
3	Dopuszczalna Masa Całkowita (DMC)	Min. 9 500 kg	
4	Dopuszczalna masa całkowita zespołu pojazdów	Zgodnie z homologacją producenta, umożliwiającą ciągnięcie przyczep z hamulcem o masie min. 24 000 kg	
Silnik			
5	Rodzaj silnika	czterocyldrowy 16V, turbodoładowany z intercoolerem	
6	Obroty maksymalnego momentu obrotowego	przy 1500 obr./min.	
7	Maksymalna moc bez Power Boost	min. 140 KM max 150 KM	
8	Moc z funkcją Power Boost	min. 160 KM	
9	Norma emisji spalin	Euro V	
Układ przeniesienia napędu			
10	Biegi główne	8 biegów przełączanych pod obciążeniem	
11	Liczba przełożeń (do przodu/ do tyłu)	min. 24/24	
12	Liczba przełożeń wraz z biegami pełzającymi (do przodu/do tyłu)	Min. 32/32	
13	Prędkość maksymalna	Min. 35km/h	
14	Sprzęgło	Wielotarczowe mokre, elektrohydraulicznie sterowane	
15	Napęd	4x4	
Układ hydrauliczny i pneumatyczny			
16	Układ hydrauliczny	Zamknięty z pompą tłoczkową o	

		zmiennym wydatku CCLS;	
17	Sterowanie hydrauliką	Sterowanie układem hydraulicznym za pomocą manipulatorów (dźwigni) z możliwością opcjonalnego montażu zintegrowanego dżoystika (joysticka) do obsługi ładowacza czołowego lub osprzętu komunalnego, zapewniającego proporcjonalną kontrolę funkcji.	
18	Liczba rozdzielaczy hydraulicznych	min. 3	
19	Wydajność pompy	min. 110 l/min	
20	Układ pneumatyczny	dwuobwodowy	
Kabina			
21	Kabina dwuosobowa	Czterosłupkowa wyposażona w: komfortowy pneumatyczny fotel kierowcy; siedzenie pasażera z homologacją i pasami bezpieczeństwa; okno dachowe z przesłoną; otwierane okno tylne; wentylacja i ogrzewanie; klimatyzacja, radio; wycieraczki ze spryskiwaczami na przedniej i tylnej szybie kabiny; urządzenie sygnalizacyjne (kogut) na dachu kabiny	
Ogumienie			
22	Koła, opony	Koła przednie 480/65 R24; koła tylne 600/65 R38; opony do jazdy pod drogach asfaltowych lub gruntowych Opony o bieżniku przemysłowym/komunalnym lub rolniczym o zwiększonej odporności na ścieranie	
Wyposażenie			
23	Zaczepty	Zaczepek transportowy automatyczny; dolna listwa zaczepowa;	
24	Zbiornik paliwa	pojemności min. 200 l	
25	TUZ przedni	Udźwig 3000 kg z amortyzacją narzędzia;	
26	TUZ tylny	Udźwig 7 000 kg; stabilizatory automatyczne; elektrohydrauliczne sterowanie TUZ (EHR), sterowanie TUZ z błotników	
27	WOM	Niezależny; 4 prędkości (540/540E/1000/1000E)	
28	Oświetlenie robocze i drogowe	Pakiet oświetlenia typu LED obejmujący: min. 4 reflektory robocze przednie w dachu kabiny oraz min. 4 reflektory robocze tylne w dachu kabiny; dodatkowe reflektory robocze na słupkach kabiny (min. 2 szt.) doświetlające przestrzeń boczną; dodatkowe reflektory drogowe (mijania i drogowe) zamontowane na wspornikach na wysokości słupków kabiny (niezbędne przy pracy z osprzętem przednim zasłaniającym reflektory w masce).	
29	Oświetlenie ostrzegawcze	Min. 2 lampy ostrzegawcze typu „kogut” (technologia LED) zamontowane na dachu	

		kabiny po obu stronach (lewa i prawa).	
30	Lusterka	Lusterka zewnętrzne szerokokątne, regulowane teleskopowo (wysuwane)	
31	Dodatkowe	haki kat. 2	
		ciągnio górne	
		zaczep przedni	

Ciągnik przeznaczony do obsługi m.in. hydraulicznej kosiarki wysięgnikowej z przesuwem bocznym głowicy tnącej.

Wymagania dodatkowe:

1. Dostawa do Zamawiającego w cenie zakupu.
2. W terminie dostawy ciągnika 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. Wykonawca udziela min. 12 miesięcy pełnej gwarancji na ciągnik.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni na własny koszt obsługę serwisową, dojazd do maszyny, niezbędne materiały eksploatacyjne.

Uwaga:

*- Wypełnia Oferent w odniesieniu do wymagań Zamawiającego

*- Prawą stronę tabeli, należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku innych wartości niż wykazane w tabeli należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia”, pozostawi niewypełnioną pozycję lub zaoferuje niekorzystne wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SWZ (art. 226 ust 1 pkt 5 ustawy PZP)

Formularz należy złożyć w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osoby lub osób umocowanych do reprezentowania Wykonawcy.