

Ciągnik rolniczy

Lp.	Wymagania techniczne Zamawiającego	
1.	DANE OGÓLNE	
1.1.	Ciągnik rolniczy - fabrycznie nowy, rok produkcji 2022	
1.2.	Ciągnik rolniczy z napędem na dwie osie 4x4	
1.3.	Model ciągnika powinien być aktualnie wytwarzany przez producenta, którego autoryzowane stacje obsługi znajdują się na terenie Polski i musi spełniać wszystkie wymagania wynikające z przepisów ruchu drogowego oraz co najmniej wymagania Dyrektywy 97/68/WE w zakresie emisji spalin.	
1.4.	Gwarancja minimum 24 m-ce	
2.	SILNIK	
2.1.	Silnik wysokoprężny, turbodoładowany	
2.2.	Moc silnika minimum 105 KM	
2.3.	Liczba cylindrów minimum 4	
3.	Napęd	
3.1.	Na dwie osie 4x4	
3.2.	Skrzynia biegów 6 stopniowa z rewersem i reduktorem	
3.3.	Skrzynia biegów: minimum 12-biegowa (12 do przodu, 12 do tyłu)	
3.4.	Koła nie mniejsze niż: przód R24, tył R34	
4.	Tylny WOM	
4.1.	Sprzęgło niezależne	
4.2.	Obroty WOM 540/540E	
4.3.	WOM załączany elektropneumatycznie z kabiny ciągnika poprzez przycisk	
5.	OŚ PRZEDNIA	
5.1.	Szttywna	
5.2.	Samoczynne blokowanie mechanizmu różnicowego	
5.3.	Zwolnice planetarne	
6.	TYLNY MOST	
6.1.	Blokada mechanizmu różnicowego kół, sterowana elektropneumatycznie	
7.	OGUMIENIE, BŁOTNIKI	
7.1.	Ogumienie przód minimum: 380, przednie	
7.2.	Ogumienie tył minimum: 480, tylne	
8.	UKŁAD KIEROWNICZY	
8.1.	Koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochyleniem	
8.2.	Wspomaganie układu kierowniczego	
9.	UKŁAD HAMULCOWY	
9.1.	Hamulce - hydrauliczne sterowanie mokre na wszystkich kołach	
9.2.	Hamulec ręczny	
9.3.	Hamulce pneumatyczne przyczepy jedno i dwu obwodowe	
10.	KABINA	
10.1.	Kabina z homologacją na dwie osoby	
10.2.	Klimatyzacja	
10.3.	Fotel kierowcy pneumatyczny	
10.4.	Wycieraczka przednia i tylna + spryskiwacz i tylnej szyby (ogrzewanie szyb przód i tył)	
10.5.	Światła robocze z przodu i tyłu ciągnika	
10.6.	Siedzenie dla pasażera z pasem bezpieczeństwa	
10.7.	Wentylacja, ogrzewanie i ogrzewanie postojowe	
10.8.	Radiodtwarzacz z głośnikami i anteną	

Ciągnik rolniczy

Lp.	Wymagania techniczne Zamawiającego	
	10.9.	Lusterka podgrzewane
	10.10.	Podgrzewana tylna szyba
	10.11.	Obciążniki przód 270 kg
	10.12.	System monitoringu rejestrujący lokalizację i czas pracy, śledzenie trasy przejazdu, parametry (łącznie z pomiarem poziomu paliwa) wraz z oprogramowaniem w języku polskim Firmy TEKOM ze zdalnym transferem danych na serwer Zamawiającego poprzez GPRS (licencja na wszystkie oferowane ciągniki bez ograniczenia czasowego oraz licencja na aplikację, licencja serwerowa).
	10.13.	Możliwość wsiadania i wysiadania na obie strony ciągnika
	10.14.	Gaśnica min 2kg ABC zamocowana dostępnym miejscu, apteczka pierwszej pomocy, trójkąt ostrzegawczy, 2 kamizelki odblaskowe
11.	WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE	
	11.1.	Elektryczny odłącznik masy
	11.2.	Lampa błyskowa ledowa typu "kogut"- pomarańczowa typu Electra LBO-10T 12V
	11.3.	Akumulator min. 132Ah
	11.4.	Instalacja elektryczna 12V
	11.5.	Halogeny - minimum 2 sztuki, zamocowane w górnej części kabiny
12.	ZBIORNIK PALIWA	
	12.1.	Pojemność zbiornika paliwa minimum 130l
	12.2.	Korek zamykany na klucz
	12.3.	Zabezpieczenie wlewu zbiornika paliwa przed włamaniem/kradzieżą typu TP / NI
13.	TUZ TYLNY:	
	13.1.	Szybkosprzęgi CBM
	13.2.	Zewnętrzne mechaniczne sterowanie TUZ
	13.3.	Minimalny udźwig podnośnika - 4500 kg
	13.4.	Regulowany zaczep transportowy na listwie (97,1 kN)
	13.5.	Dolny zaczep rolniczy
14.	Hydraulika	
	14.1.	Minimum 2 rozdzielacze hydrauliki zewnętrznej, minimum 4 gniazd
	14.2.	Powrót bezciśnieniowy
	14.3.	Wydajność pompy min. 47 l/min
	14.4.	Przystosowanie ciągnika do obsługi przyczep z hydraulicznym układem wywrotu
	14.5.	Przystosowanie ciągnika do obsługi przyczep z jedno i dwu przewodowym układem hamulcowym
15.	DOKUMENTACJA	
	15.1.	Instrukcja obsługi pojazdu w języku polskim
	15.2.	Katalog części zamiennych całego pojazdu (silnik, podwozie, nadwozie) - wersja elektroniczna
	15.3.	Instrukcja remontowa podzespołów pojazdu
	15.4.	Ciągnik winien posiadać świadectwo homologacji wydane przez ustawowo uprawniony organ lub odpis decyzji zwalniającej z obowiązku uzyskania świadectwa homologacji, wydane zgodnie z przepisami o ruchu drogowym, powinien odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu na terenie kraju i posiadać wymagane prawem lub przepisami dokumenty, dokument określający warunki gwarancji i serwisu pogwarancyjnego, DTR, dokumenty niezbędne do rejestracji, sporządzone w języku polskim.
	15.5.	Instrukcje obsługi zamontowanych dodatkowych urządzeń wyposażenia,
	15.6.	Karta gwarancyjna