

Opis Przedmiotu Zamówienia

Specyfikacja techniczna ciągnika rolniczego

Opis wymagań	Wymagania techniczno-jakościowe Zamawiającego
Rok produkcji	2025r.
Moc silnika	Moc silnika od 170 KM
Pojemność silnika	Pojemność powyżej 6000 cm ³
Rodzaj silnika	Diesel Common Rail
Ilość cylindrów	Minimum 6 cylindrów
Ilość zaworów	Minimum 4 na cylinder
Rodzaj doładowania silnika	Turbo
Norma spalin	Minimum EURO V (STAGE V)
Zbiornik paliwa	Minimum 200 Litrów z czujnikiem wody w paliwie
Przednia oś	Amortyzowana
Kolorystyka malowania podwozia	Kolor fabryczny, podstawowy
Filtr powietrza	Z wyrzutnikiem pyłów
Filtr paliwa	Podgrzewany
Skrzynia biegów	Automatyczna (tryb jazdy: automatyczny, półautomatyczny, manualny)
Napęd	Układ napędowy 4x4 z blokadą mechanizmów różnicowych i przednim niezależnym hamulcem tarczowym zewnętrznym
Zmiana kierunku jazdy	Rewers elektrohydrauliczny (minimum pięciostopniowa regulacja)
WOM (tylny)	WOM: 540-540 ECO 1000-1000 ECO uruchamiany z kabiny
Pompa hydrauliczna	Pompa hydrauliczna o wydajności minimum 80 l/min + pompa do wspomagania układu kierowniczego minimum 40 l/min
Zewnętrzne wyjścia hydrauliki	Rozdzielacze hydrauliczne minimum 6 drogowe, umożliwiające podłączenie osprzętu
Tylny i przedni podnośnik tzw. TUZ	Tylny udźwig minimum 5000 kg. Przedni udźwig minimum 2500 kg
	Balast przedniego TUZ-a minimum 600 kg
Instalacja hamulcowa	Instalacja hamulcowa pneumatyczna jedno i dwu obwodowa
Oświetlenie	Oświetlenie drogowe + oświetlenie robocze minimum 4 światła z przodu i 4 światła z tyłu kabiny
Kabina	Klimatyzacja
	Siedzenie operatora amortyzowane pneumatycznie, automatyczna regulacja wysokości, dodatkowe miejsce siedzące dla pasażera w kabinie, homologacja na dwie osoby. Pasy bezpieczeństwa
Ogumienie	Ogumienie typu 4WD, felgi pełne spawane Przód minimum R24 Tył minimum R34 Opony z bieżącej produkcji, nie starsze niż 1 rok.
Rodzaj ogumienia	terenowe typu jodła
Prędkość maksymalna	40 km/h

Załącznik nr 1 do SWZ. Opis Przedmiotu Zamówienia

Dodatkowe:	Wyjście układu pneumatycznego pod kabiną, z możliwością podpięcia pistoletu pneumatycznego (pistolet i przewód na wyposażeniu ciągnika)
Zaczepty	Górny transportowy automatyczny (umożliwiający automatyczne zapinanie przyczepy), zaczep przyczepy dolny
Masa	Masa własna ciągnika minimum 7000 kg
Wyposażenie dodatkowe	2 pomarańczowe światła błyskowe ledowe, lusterka wsteczne teleskopowe, elektryczne podgrzewane, dynamiczne (ruchome) błotniki przednie, radio, apteczka, sterowanie tylnym TUZ i WOM, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica
	Urządzenie pomiarowe zużycia paliwa wraz z umieszczoną w zbiorniku sondą pomiarową poziomu paliwa, sygnalizacją otwarcia wlewu paliwa, funkcją lokalizacji i śledzenia trasy przejazdu pojazdu, pomiarem parametrów pracy silnika z magistrali CAN pojazdu, bezprzewodową transmisją danych GPRS. Oprogramowaniem w języku polskim - dane muszą być odczytywane w posiadanej przez Kopalnię Turów aplikacji MyCar (Autolog)
Gwarancja minimum 36 miesięcy obejmująca wszystkie podzespoły na warunkach nie gorszych niż standardowa gwarancja producenta	
Gwarancja rozpoczyna się od momentu zarejestrowania ciągnika	
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w promieniu do 150 km od Zamawiającego na terenie Polski	
Koszty przeglądów gwarancyjnych, materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych użytych do przeglądu w całości pokrywa Wykonawca	
W przypadku awarii ciągnika na gwarancji Wykonawca zapewni transport pojazdu do wskazanego przez Zamawiającego ASO w promieniu do 150 km.	
Instrukcja obsługi w języku polskim (1 egz. w formie papierowej, 1 w formie elektronicznej pendrive).	
Instrukcje obsługi zamontowanych dodatkowych urządzeń wyposażenia w języku polskim (1 egz. w formie papierowej, 1 w formie elektronicznej pendrive)	
Karty gwarancyjne ciągnika rolniczego oraz zamontowanych urządzeń dodatkowych	
Katalog części zamiennych w formie elektronicznej pendrive	
Komplet dokumentów niezbędnych do zarejestrowania ciągnika	
Przeszkolenie operatorów w siedzibie Zamawiającego w zakresie użytkowania ciągnika i osprzętu.	