

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa – ciągnik rolniczy z zamontowanym ładowaczem czołowym plus łyżka

1. Parametry przedmiotu zamówienia

LP.	Wyszczególnienie	Parametry wymagane
I. CIĄGNIK		
Dane ogólne / wymiary / konstrukcja / geometria pojazdu		
1	Rok produkcji	maszyna fabrycznie nowa, rok produkcji – nie starszy niż 2019
2	Pojemność silnika	4000- 4400 cm ³
3	Masa własna	nie mniejsza niż 4000 kg
4	Szerokość minimalna ciągnika	nie mniejsza niż 2000 mm
II. CIĄGNIK		
Silnik / układ chłodzenia / układ paliwowy		
1	Rodzaj silnika	silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą, 4 cylindry
2	Moc znamionowa silnika	w przedziale 95-110 KM
3	Nagrzewnica dolotowego powietrza silnika wspomagająca rozruch lub świece żarowe	Tak
4	Spełnienie norm emisji spalin dla silnika	co najmniej STAGE IIIB
5	Pojemności zbiornika paliwa	150-200 l
III. CIĄGNIK		
Układ kierowniczy, hamulcowy i napędowy		
1	Układ kierowniczy	hydrauliczne wspomaganie kierownicy
2	WOM	załączany elektrohydraulicznie - ilość 1szt (tylny niezależny 540/540E)
3	Opony przód	min. 13,6R24 obręcze spawane
4	Opony tył	min. 16,9R34 obręcze spawane
5	Hamulce robocze	wielotarczowe mokre, sterowane hydrauliczne, przedniej i tylnej osi
6	Hamulec postojowy	mechaniczny sterowany ręcznie
7	Hamulec przyczep	jedno i dwu obwodowy hamulec pneumatyczny
8	Sprzęgło mokre	Tak
9	Przekładnia	mechaniczna z rewerserem elektrohydraulicznym 24/24 biegi w przód/ tył
10	Prędkość	40 km/h
IV. CIĄGNIK		
Układ hydrauliczny siłowy		
1	Cięgła	dolne i górne hakowe kat.II
2	Podnośnik tył	3 punktowy z regulowanymi ramionami z kontrolą położenia
3	Udźwig podnośnika tylnego	4000-4500 kg
4	Wydajność pompy	min 50 dm ³ /min
5	Hydraulika zewnętrzna	minimum 2 sekcje (pary gniazd) hydrauliki zewnętrznej plus wolny powrót
V. CIĄGNIK		
Wyposażenie		
1	Wskaźniki, kontrolki	Wskaźnik poziomu paliwa, miernik godzin pracy, wskaźnik temperatury płynu chłodzącego. Kontrolki: ciśnienia oleju, podgrzewu silnika, alternatora, hamulca postojowego, kierunkowskazów, akumulator 12V
2	Zaczep	min. 1 polowy/dolny plus jeden uniwersalny zaczep górny.

3	Oświetlenie	cztery przednie reflektory halogenowe; dwa tylne światła robocze umieszczone w górnej części na kabinie
4	Lusterka (lewe, prawe)	Tak
5	Belka ostrzegawcza	belka ostrzegawczo-sygnalizacyjna LED o długości nie mniejszej niż 1400 mm i wysokości nie mniejszej niż 140 mm, nie wystająca poza zarys dachu, zamontowana na dachu kabiny, ze światłami ostrzegawczymi w kolorze pomarańczowym oraz czarnym podświetlanym napisem na białym tle o treści SŁUŻBA DROGOWA. Belka winna być podłączona do akumulatora, dostosowana do instalacji elektrycznej pojazdu i posiadać panel sterujący lub osobny wyłącznik zainstalowany w kokpicie kabiny.
6	Łotniki kół przednich i tylnych	Tak
7	Zewnętrzne sterowania tuzem tylnym	Tak
VI. CIĄGNIK Przestrzeń operatora (wyposażenie, komfort i funkcjonalność)		
1	Kabina	Kabina homologowana, fabrycznie nowa z przeszklonym dachem, montowana fabrycznie lub przez autoryzowany serwis, z -atestem bezpieczeństwa
2	Ilość miejsc	Kabina z homologacją na 2 osoby
3	Komfortowy fotel z pasami bezpieczeństwa	Tak
4	Siedzenie dla pasażera	Tak
5	Ogrzewanie	Tak
6	Radio z kompletną instalacją	Tak
VII. Ciągnik Gwarancja		
1	Gwarancja	Minimum 24 miesiące bez limitu mth
I. Parametry techniczne wymagane / minimalne ładowacza czołowego plus łyżka		
1	Ładowacz czołowy plus łyżka i paleciak	muszą być w pełni kompatybilne z ciągnikiem, maszyna fabrycznie nowa.
2	Sterowanie	z kabiny operatora (dżojstik)
3	Udźwig	minimum 1 500 kg
4	Amortyzator drgań	Tak
5	Trzecia funkcja	Tak
6	Samopoziomowanie	Tak
7	Parametry łyżki	szerokość 2,0 m (pojemność 0,5 m3)
II. Ładowacz czołowy plus łyżka Gwarancja		
1	Gwarancja	Minimum 24 miesiące bez limitu mth

- Wykonawca dostarczy do Zamawiającego komplet dokumentów niezbędnych do zarejestrowania i ubezpieczenia pojazdu w tym wyciąg ze świadectw homologacji obejmujący: ciągnik, ładowacz przedni, łyżka i książki pojazdów, nie później niż na 3 dni robocze przed wydaniem samochodu.
- Po dokonaniu rejestracji Wykonawca w ramach wynagrodzenia dostarczy przedmiot umowy do Zamawiającego w ciągu 3 dni od daty rejestracji pojazdu.
- Zamawiający odmówi przyjęcie przedmiotu umowy, jeśli przedmiot ten nie będzie zgodny ze złożoną ofertą oraz będzie posiadał wady lub usterki. Treść niniejszego ustępu nie narusza postanowień dotyczących kar umownych i odstąpienia od umowy
- Dostarczony ciągnik musi być zaopatrzony w minimum 5 litrów paliwa.
- Dostawa odbywać się będzie w obecności przedstawicieli Wykonawcy i

Zamawiającego. Termin i godzina dostawy do Zamawiającego zostaną ustalone między Wykonawcą i Zamawiającym. Miejsce dostawy na adres: Obwód Drogowy w Koluszkach, ul. 11 Listopada 74, 95-040 Koluszki.

6. Gwarancja na pojazd, wraz z ładowaczem czołowym i łyżką, rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego pomiędzy wyznaczonymi przedstawicielami Zamawiającego i Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego serwisowania, przeglądów pojazdów w okresie gwarancyjnym na miejscu u Zamawiającego.
8. Bezpłatne serwisowanie, przeglądy o którym mowa powyżej, obejmuje koszty dojazdu, robocizny, materiały eksploatacyjne (filtry, oleje itp.) w czasie realizacji planowych serwisów i przeglądów technicznych określonych w instrukcji obsługi lub innych dokumentach przekazanych wraz z pojazdem.
9. Ciągnik musi spełniać warunki obowiązujące na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i winien posiadać instrukcję obsługi, książkę gwarancyjną w języku polskim.
10. Dostarczony pojazd nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
11. Wynagrodzenie za przedmiot umowy obejmuje wszystkie koszty jakie Zamawiający poniesie z tytułu realizacji niniejszej umowy (bez kosztów rejestracji pojazdu)
12. Oferta Wykonawcy winna zawierać oferowaną markę pojazdu.
13. Koszty transportu wraz z ubezpieczeniem i odpowiedzialność za przedmiot umowy w czasie transportu obciążają Wykonawcę.
14. Pojazd powinien posiadać na wyposażeniu: gaśnicę, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę, klucze.
15. Termin dostawy przedmiotu zamówienia do 2 miesięcy od daty zawarcia umowy.
16. Faktura VAT płatna w terminie do 30 dni od daty prawidłowo dostarczonej do Zarządu Dróg Wojewódzkich w Łodzi wraz z kompletem dokumentów potrzebnych do rejestracji.
17. Fakturę VAT należy wystawić na Województwo Łódzkie, al. Piłsudskiego 8, 90-51 Łódź, NIP: 725-17-39-344, a dostarczyć do Zarządu Dróg Wojewódzkich w Łodzi, al. Piłsudskiego 12, 90-051 Łódź. Płatnikiem wynagrodzenia jest Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi