

Nr postępowania: **DZP.19.25.8.2022**

Załącznik nr 5

Wymagania techniczno-jakościowe ciągnika oraz osprzętu.

Ciągnik 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.

	CIĄGNIK	Wymagania Zamawiającego
1	Rok produkcji	2022
2	Masa całkowita bez obciążników	min 5200 kg
3	Silnik	Wysokoprężny, czterocylindrowy, doładowany
4	Pojemność skokowa	Minimum 4100 cm ³
5	Moc znamionowa	Min. 110KM
6	AdBlue	Tak
7	CommonRail	Bez lub z
8	Norma emisji spalin	Stage V
9	Skrzynia biegów	W pełni zsynchronizowana mechaniczna skrzynia biegów z rewersem elektro-hydraulicznym
10	Ilość biegów (przód/tył)	Min 12/12
11	Prędkość maksymalna	Min 40 km/h
12	Sprzęgło	Wielotarczowe mokre
13	Napęd	4x4 (4WD)
14	Most napędowy tylny	Z blokadą mechanizmu różnicowego
15	Most napędowy przedni	Ze zwolnicami planetarnymi
16	Wał odbioru mocy (WOM)	WOM załączany elektrohydraulicznie 540/540E/1000 obr min.
17	Układ hydrauliczny	Z mechanicznym sterowaniem, regulacja siłową, pozycyjną, szybkości opuszczania
18	Rozdzielacz hydrauliki	min 6 gniazd hydrauliki
19	Wydajność pompy	Od 70 l/min
20	Tylny podnośnik	Hydrauliczny. Udźwig min. 7.000 kg
21	Sterowanie	Układ kierowania hydrostatyczny ze wspomaganie hydraulicznym
22	Układ hamulcowy	Hamulce robocze wielotarczowe mokre na koła tylne
23	Kabina	Sześciostłupkowa, przeszklona, amortyzowana, 1 drzwiowa wyposażona w: komfortowy fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym, ogrzewanie górne, klimatyzację, wycieraczkę przedniej i tylnej szyby, radio, światło sygnalizacyjne KOGUT, trójkąt ostrzegawczy „Prace drogowe” dodatkowe oświetlenie robocze na

		dachu kabiny
24	Koła, opony	Koła tylne w rozmiarze 600/65, przednie 480/65 Błotniki przednie stałe
25	Zaczepty	Zaczepek transportowy automatyczny przesuwany w szynie+ piton+ belka dolna
26	Zbiornik paliwa	Minimum 150 litrów
27	Sprężarka	Pneumatyczna
28	Wyposażenie dodatkowe	Przedni TUZ z 1 sekcją hydrauliki, Przedni WOM 1000 obr/min.
29	Gwarancja	18 miesięcy
30	Termin realizacji	60 dni od daty podpisania umowy
	KOSIARKA NA WYSIEGNIKU	
1	Minimalny zasięg pracy	6,0 m
2	Szerokość koszenia	Min 110cm.
3	Sterowanie	Joystick elektro-proporcjonalny
4	Hydraulika	Własna. Min 140 l/min
5	Gwarancja	18 miesiące
6	Termin realizacji	60 dni od daty podpisania umowy
	KOSIARKA CZOŁOWA	
1	Szerokość koszenia	200-220 cm.
2	Przesuw boczny	Hydrauliczny 40-80 cm.
3	Noże	Młotki bijakowe min 16 sztuk
4	Napęd	WOM 1000 obr/min
5	Gwarancja	18 miesiące
6	Termin realizacji	60 dni od daty podpisania umowy
	PŁUG DO ODŚNIEŻANIA	
1		
	- minimalna	230
	- maksymalna	280
2		
	w lewo i w prawo	do 32 ⁰
	kąt natarcia	0 ⁰ - 10 ⁰
	ilość uchylnych listew	2x1
	wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	2
3	Zabezpieczenia przeciwnajzdowe	Uchylnie lemiesze + zrywalne śruby na ramce

1. Dostawa do Zamawiającego w cenie zakupu.
2. W terminie dostawy traktorem 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 i osprzętu . 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 co najmniej min. 18 miesięcy pełnej gwarancji na ciągnik oraz osprzęt. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni na własny koszt obsługę serwisową, dojazd do maszyny, niezbędne materiały eksploatacyjne.
6. Traktor 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.

.....

data , podpis i pieczęć