

## Opis przedmiotu zamówienia.

Zamówienie dotyczy dostawy do siedziby Miejskiego Zarządu Dróg w Tomaszowie Lubelskim fabrycznie nowego ciągnika nie starszego niż z 2019 roku z pługiem odśnieżnym który będzie przystosowany do tego ciągnika. Ciągnik będzie posiadał instalacje, osprzęt do robót komunalnych - spełniający aktualnie obowiązujące wymagania z zakresu ergonomii, BHP oraz przepisów o ruchu drogowym.

Posiadający aktualne świadectwo homologacji pojazdu i gwarancję minimum na 24 miesiące.

Serwis gwarancyjny – maksymalna odległość od siedziby zamawiającego do 130 km.

Dojazd serwisu w czasie gwarancji na koszt dostawcy ciągnika.

### **1. Przedmiot zamówienia – wymagania techniczne ciągnika 1 szt. (opis) :**

Silnik wysokoprężny który spełnia obowiązujące wymagania dotyczące emisji spalin,

- liczba cylindrów 4,
- pojemność skokowa min. 2500 cm<sup>3</sup>,
- moc silnika min. 55,00 KM do max. 70,00 KM,
- napęd na 4 koła załączany elektrohydraulicznie,
- hamulce hydrauliczne mokre,
- trzypunktowy układ zawieszenia : 2 i 3 kat. wg ISO 730,
- TUZ przedni sterowany z kabiny joystickiem,
- instalacja pneumatyczna,
- wspomagany układ kierowniczy - hydrostatyczny,
- udźwig podnośnika tylnego – minimum 1600 kg do 2000 kg,
- rozdzielacz hydrauliczny ; 2 sekcyjny minimum 4 złącza tylne, (układ hydrauliki zewnętrznej ciągnika umożliwiający pracę – sterowanie pługa za pomocą regulatora elektromagnetycznego),
- prędkość wałka odbioru mocy (WOM) – 540/1000 obr/min, włączany elektrohydraulicznie,
- zaczep transportowy górny i dolny,
- przedni WOM,

**Kabina operatora z klimatyzacją (ogrzewana z wentylacją regulowana siła nadmuchu);**

- wycieraczki szyb przednich i tylnych ze spryskiwaczami,
- reflektory robocze przednie i tylne po 2 szt.
- lampa błyskowa ostrzegawcza,
- lusterka zewnętrzne,
- błotniki kół przednich,
- korek zbiornika paliwa z kluczykiem.

***Uwaga !***

**Oferowany ciągnik może być zarejestrowany fabrycznie nowy z przebiegiem do 10 mtg. (dopuszczalny przebieg z uwagi na prezentację maszyny).**

## **2. Przedmiot zamówienia**

**Pług odśnieżny szt. 1** z dzielonymi lemieszami ustawianymi pod różnym kątem pracy z regulacją dwóch siłowników hydraulicznych które są sterowane za pomocą regulatora elektromagnetycznego zasilanego przewodem elektrycznym z kabiny operatora;

- szerokość robocza w zależności od pozycji roboczej od 1800 do 2050 mm, uwarunkowane rozstawem kół tylnej osi ciągnika max 1600 mm,
- wysokość robocza lemiesza min 800 do 900 mm,
- sposób mocowania - TUZ,
- 4/5 pozycje robocze (sterowane z kabiny),
- gwarancja producenta przynajmniej 24 miesięcy.

### ***Uwagi i dodatkowe wymagania.***

**Ciągnik do robót komunalnych winien stanowić funkcjonalny komplet gotowy do użytkowania który pozwoli na jednoczesną pracę przy użyciu pługa odśnieżnego określonego jak wyżej lub odśnieżarki wirnikowej (na przodzie ciągnika) oraz piaskarki. Natomiast w okresie letnim spełniać warunki do zamocowanie kosiarki bijakowej.**

*Inne wymagania :*

1. Okres gwarancji ciągnika wraz z kabiną min. 24 miesiące,
2. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny nie więcej niż 130 km. od zamawiającego.
3. Świadectwo posiadania normy ekologicznej.
4. Katalog części zamiennych w języku polskim.

Sprzedawca wraz z dostarczonym przedmiotem zamówienia prześle niezbędną dokumentację :

- a/ dokumenty wymagane do rejestracji pojazdu,
- b/ książkę gwarancyjną ciągnika oraz pługa,
- c/ instrukcje obsługi ciągnika i pługa,
- d/ świadectwo homologacji pojazdu wystawione zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym,
- e/ dokumenty określające zasady świadczenia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego,
- f/ wykaz punktów serwisowych na terenie kraju uprawnionych do napraw gwarancyjnych.

Pytania składać na **adres e-mail: [mzd@mzdtomaszow.pl](mailto:mzd@mzdtomaszow.pl)**

Sporządził : Mirosław Kołodziej.