

Opis przedmiotu umowy

Parametry, które powinien posiadać ciągnik i maszyny.

I. Ciągnik rolniczy: Rok produkcji ciągnika 2022/2023

1. Pełne wyposażenie wymagane podczas poruszania się po drogach publicznych
2. Moc ciągnika minimum 115 – 125 KM spełniający normy emisji spalin minimum EU RO III
3. Silnik czterocylindrowy, chłodzony cieczą o poj. minimum 3,600 cm³
4. Skrzynia biegów mechaniczna synchronizowana minimum 16P X 16R przełożeń (biegi pełzające od 0,4km/h – 0,8km/h)
5. Prędkość transportowa – min. 40 km/h
6. Hydraulika zewnętrzna – minimum 3 pary szybkozłączka z gniazdem wolnego spływu
7. Ciśnienie nominalne - 19 MPa
7. Wydatek pompy hydraulicznej – min. 55 l/min.
8. WOM tylny – 540 / 540E /1000/obr/min załączany elektrohydraulicznie
9. WOM przedni – min.1000 obr./min załączany elektrohydraulicznie
10. Trzypunktowy układ zawieszenia (TUZ) tylny sterowany elektronicznie EHR – udźwig minimum 4500 kg
11. Trzypunktowy TUZ przedni – udźwig minimum 2000 kg
12. Balast: na przedni TUZ – min 500 kg, boczny na dwa koła minimum po 50 kg
13. Napęd na 4 koła – 4 x 4 (4WD)
14. Rozstaw osi minimum 2400mm
16. Ogumienie nisko profilowe, przód minimum 360/65R 24, tył minimum 480/85 R34
17. Błotniki kół przednich i tylnych
18. Układ pneumatyki dla sterowania hamulcami przyczep dwuobwodowy, jednoobwodowy
19. Regulowany zaczep transportowy do przyczepy ze sworzniem przesuwny,
20. Kabina ogrzewana, klimatyzowana, wentylowana, szyberdach, wyposażona w regulowany fotel kierowcy, radio;
21. Tylni TUZ przygotowany do mocowania ramienia hydraulicznego o masie minimum 1400kg;

II. Wysięgnik wielofunkcyjny wraz z oprzyrządowaniem do wykaszania skarp i oczyszczania rowów nowy 2023 r.

1. Zasięg roboczy poziomy – 6,1m – 6,4 m
2. Trzypunktowy układ zawieszenia z tyłu ciągnika
3. Pompa główna o mocy minimum 69 KM

4. Przekładnia żeliwna dwustanowiskowa z dwoma niezależnymi pompami o pojemności minimum 70 cm^3 i minimum 16 cm^3
5. Ciśnienie pracy minimum 210 Bar, przepływ oleju 120 – 130 L/min
6. Bezpiecznik najazdowy hydro-pneumatyczny obrotu ramienia 98°
7. Bezpiecznik hydro-pneumatyczny podnoszenia i opuszczania pierwszego ramienia $\pm 20 \text{ cm}$
8. Chłodnica oleju z elektronicznym systemem sterowania
9. Zbiornik oleju minimum 180 l, wskaźnik poziomu i temperatury oleju wraz z chłodnicą oleju
10. Sterowanie maszyną z kabiny elektroniczno-hydrauliczne (joystick -praca dwóch siłowników równocześnie)
11. Tuleje smarowe z brązu
12. Ramiona główne w profilu $140 \times 140 \times 6 \text{ mm}$ lub $120 \times 120 \times 8$
13. Niezależny od ciągnika układ hydrauliczny

III. Głowica do koszenia traw i krzaków

1. Rok produkcji 2023
2. Moc na wale tnącym minimum 56 KM
3. Szerokość głowicy koszącej 120 -130 cm
4. Możliwość cięcia i rozdrabniania traw i zarośli o średnicy $\varnothing 6 \text{ cm}$
5. Noże obrotowe H 360° minimum 3000 obr/min
6. Przepływ oleju min. 120 l/min
7. Pokrywa przednia zabezpieczona, otwierana hydraulicznie
8. Kąt pracy regulowany w zakresie $\pm 180^\circ$
9. Regulowana wysokość koszenia 5-11 cm
10. Znak bezpieczeństwa CE

Wszystkie dostarczone maszyny muszą być kompatybilne ze sobą.

IV Rozsiewacz do wapna

1. Rozsiewacz jednoosiowy podpinany do ciągnika – fabrycznie nowy
2. Napęd mechanicznie przenośnika i tarcz od WOM ciągnika
3. Prędkość robocza: 4 - 20 km/h
4. Ładowność: 2,5 – 3,5 t
5. Obroty tarcz rozsiewających około 540 obr/min

6. Układ hamulcowy pneumatyczny + hamulec postojowy
7. Regulowane ograniczenie obszaru rozsiewu
8. Plandeka
9. Krata metalowa