

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa fabrycznie nowego (rok produkcji nie starszy niż 2013) ciągnika rolniczego wraz z wysięgnikiem wielofunkcyjnym, piłą do cięcia gałęzi i głowicą koszącą.

### Przeznaczenie pojazdu

Pojazd będzie wykorzystywany przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie jako ciągnik rolniczy do prac związanych z utrzymaniem poboczy w pasach drogowych

1. Silnik:
  - wysokoprężny z turbodoładowaniem
  - silnik 6-cylindrowy
  - pojemność silnika min 6000 cm<sup>3</sup>
  - moc silnika min. 130 KM
  - maksymalny moment obrotowy min. 580 Nm
  - silnik spełniający normę emisji spalin Tier 3 lub wyższą
2. Skrzynia biegów:
  - sprzęgło wielotarczowe mokre
  - rewers hydrauliczny
  - biegi pełzające z prędkością minimalną nie większą niż 300 m/h
3. Kabina:
  - kabina 2 miejscowa
  - klimatyzacja
  - radioodtwarzacz
  - fotel kierowcy pneumatyczny
  - lampy halogenowe obrotowe 2 sztuki
4. WOM tylny:
  - wielotarczowe sprzęgło w kąpieli olejowej,
  - załączanie elektrohydrauliczne
  - 2 prędkości 540/1000 obr/min
5. Przednia oś 4WD:
  - elektrohydrauliczne załączanie 4WD
  - elektrohydrauliczna blokada dyferencjałów
6. Wyposażenie:
  - hamulce tarczowe przód 4, tył 10 tarcz
  - przedni i tylny TUZ
  - podgrzewacz bloku silnika,
  - zaczep automatyczny
  - 5 par zaworów hydraulicznych (w tym 1 z funkcją motor)
  - sterowany elektrohydraulicznie podnośnik

- wydatek całkowity układu hydraulicznego min 125 l/min
- instrukcja obsługi w języku polskim
- zestaw narzędzi zawierający podnośnik hydrauliczny, klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy, apteczka
- pneumatyczne złącza hamulcowe naczepy
- złącze elektryczne przyczepy

7. Nadwozie :

- masa całkowita bez obciążników nie mniej niż 6000 kg
- pojemność zbiornika paliwa nie mniej niż 250 l
- rozstaw osi min. 2800 mm
- zamykany korek wlewu paliwa
- oświetlenie zewnętrzne dopuszczające ciągnik do poruszania się po drogach publicznych

8. Wysięgnik wielofunkcyjny:

- montaż na tylny TUZ ciągnika
- zasięg pracy z głowicą koszącą nie mniej niż 6,5 m
- sterowanie joystickiem z kabiny ciągnika
- własny układ hydrauliczny
- bezpiecznik hydrauliczny
- wskaźniki temperatury i poziomu oleju
- chłodnica z filtrami oleju
- wskaźnik zabrudzenia oleju
- dodatkowy zawór bezpieczeństwa zabezpieczający ramię przed opadnięciem w przypadku uszkodzenia przewodu hydraulicznego
- obroty WOM min. 540 obr./min
- masa wysięgnika nie więcej niż 1200 kg

9. Głowica kosząca:

- szerokość robocza min. 1,1 m
- ilość noży tnących min. 10
- masa nie większa niż 270 kg

10. Piła do gałęzi:

- szerokość robocza min 1,5m
- ilość pił tarczowych min 3 sztuki
- maksymalna średnica cięcia nie mniej niż 15 cm
- masa nie większa niż 200 kg

11. Warunki serwisu i gwarancji:

- co najmniej 12 miesięcy z limitem pracy min. 1200 mtg
- co najmniej 12 miesięczna gwarancja na lakier,
- serwis pogwarancyjny,
- co najmniej 12 miesięczna gwarancja na perforację nadwozia,
- ciągnik fabrycznie nowy,
- autoryzowany serwis w promieniu 70 km od Jaworzna,

12. Pojazd musi posiadać:

- świadectwo homologacji pojazdu,

- przygotowany do odbioru pojazd musi mieć wykonany przez Wykonawcę i na jego koszt przegląd zerowy, co będzie odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu.
- niezbędne regulacje i pomiary dopuszczające ciągnik do użytkowania, niezbędna dokumentację w języku polskim i pozwolenia określone prawem do eksploatacji /również pod względem BHP/,

13. Wykonawca zobowiązany jest do:

- dostawy pojazdu na koszt własny do siedziby zamawiającego tj. ul. Krakowska 9, 43-600 Jaworzno,
- udzielenia gwarancji na okres nie krótszy niż 12 miesięcy z limitem pracy min. 1200 mtg licząc od dnia przyjęcia przedmiotu umowy,
- serwisu pogwarancyjnego,
- dostarczenia instrukcji obsługi i konserwacji, w języku polskim,
- dostarczenie minimum 2 kompletów kluczyków,
- termin wykonania 7 tygodni od daty podpisania umowy.