

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**„Zakup ciągnika rolniczego”**

**Tam, gdzie w Opisie Przedmiotu Zamówienia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca), o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy PZP, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że oferowane materiały będą fabrycznie nowe, nieregenerowane, nie z recyklingu oraz będą spełniać podane w OPZ parametry techniczne.**

**Szczegółowe wymagania zamawiającego dla ciągnika:**

- rok produkcji 2020
- moc znamionowa silnika: min. 77 kW/105KM, wg normy ECE r120
- silnik wysokopięny z turbodoładowaniem z chłodnicą powietrza, napędzany olejem napędowym o pojemności nie mniejszej niż 3400 cm<sup>3</sup>,
- ilość cylindrów: min. 4
- skrzynia biegów: hydrauliczna zsynchronizowana, liczba biegów min. 12 do przodu i min. 12 do tyłu
- zbiornik paliwa: min. 120 litrów
- prędkość transportowa min. 40 km/h
- przekładnia nawrotna hydrauliczna (rewers hydrauliczny)
- napęd tył WOM (wałek odbioru mocy): 540/540E obrotów/minutę
- napęd: na cztery koła - 4 x 4 (4WD)
- napęd kół przednich załączany elektrohydraulicznie
- blokada mechanizmu różnicowego załączana elektrohydraulicznie
- wspomaganie układu kierowniczego

- kabina dwudrzwiowa (wyciszona, ogrzewana, klimatyzowana, wentylowana), uchylne okno min. tylne, okno dachowe, wyposażona w fotel operatora pneumatyczny z pasem bezpieczeństwa, fotel pasażera, wycieraczkę szyby przedniej i tylnej, teleskopowe lusterka wsteczne
- ogumienie tył w rozmiarze 540/65R34, ogumienie przód 440/65R24,
- obrotową lampę ostrzegawczą koloru pomarańczowego, radioodbiornik z MP3, wyposażenie w min. 2 zewnętrzne lampy robocze przednie i 2 zewnętrzne lampy robocze tylne
- hydraulika ciągnika: wydatek pompy hydraulicznej narzędziowej: min. 63 l/min.
- 2 szt. rozdzielaczy hydrauliki zewnętrznej: min. 4 gniazda hydrauliki zewnętrznej, wydatek pompy wspomaganie min. 27l/min.
- Obciążniki kół tylnych o masie min. 150 kg/koło
- suwliwy zaczep górny transportowy
- zaczep dolny rolniczy.
- Masa własna ciągnika minimum 3400 kg
- Hamulce pneumatyczne przyczepy 2-obwodowe + 1-obwodowe,
- TUZ przedni o udźwigu min. 2,5 tony sterowany joystickiem z zaworu hydraulicznego zewnętrznego. Dodatkowo zamontowane gniazdo elektryczne umożliwiające zmianę kierunku przepływu oleju w podłączonej maszynie do TUZa sterowanej z joysticka.
- WOM przedni
- Przednia oś z ograniczonym poślizgiem, hamowana z dwoma siłownikami wspomagającymi.
- Homologacja z dopuszczeniem 2 osób siedzących w kabinie łącznie z kierowcą
- Układ zawieszenia narzędzi z 2-cylindrami wspomagającymi o udźwigu na końcówkach kulowych min. 4600 kg.
- Rozstaw osi min. 2280mm
- błotniki przednie min. 400 mm
- poszerzenia błotników tylnych
- Gwarancja ciągnika minimum 24 miesiące.

Gwarancja powinna obejmować bezpłatne naprawy i wymagane przeglądy ciągnika (wraz niezbędnymi do tego częściami i materiałami eksploatacyjnymi) według warunków gwarancji.

Wymagane przeglądy i naprawy ciągnika przeprowadzane w siedzibie Zamawiającego. Gwarancja na sprzęt zamontowany w ciągniku zgodny z warunkami producenta sprzętu.

Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu wyposażenia, nie mogą powodować utraty, ani ograniczeń uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej.