

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie dotyczy zakupu oraz dostawy ciągnika rolniczego wraz z osprzętem tj. pług do odśnieżania oraz łańcuchy na przednie koła.

### Poniżej przedstawiamy warunki techniczne dotyczące ciągnika:

- Ciągnik fabrycznie nowy
- Wysokoprężny o mocy w przedziale 130-140 KM;
- Wentylator silnika wiskotyczny;
- Silnik spełniający normy emisji spalin: STAGE V;
- Akumulator z elektrycznym odłączaniem napięcia min. 100 Ah;
- Podgrzewacz powietrza dolotowego.
- Ilość biegów min. 20P/16T;
- Rewers sterowany elektrohydraulicznie;
- Napęd na 4 koła załączany elektrohydraulicznie;
- funkcja Stop&Go;
- funkcja APS;
- Oś przednia z elektro-hydraulicznym załączaniem blokady;
- Na osiach pojazdu zamontowane ogumienie dobrane przez Producenta;
- Aktywna amortyzacja przedniego mostu;
- Pełna blokada mechanizmów różnicowych;
- Mechaniczny hamulec roboczy sterowany ręcznie;
- Hamulce – standardowe tarcze hamulcowe;
- Hamulec przyczepy- pneumatyczny;
- Hamulec postojowy typu PARK BRAKE sterowany elektrohydraulicznie;
- Pompa hydrauliczna;
- Tylne zawory hydrauliczne;
- Przód ciągnika- min. jedna para wyjść hydraulicznych;
- Tylny TUZ o udźwigu w przedziale min. 4000-7000 kg;
- Przedni TUZ o udźwigu w przedziale min. 2500-2800 kg
- Przedni oraz tylny TUZ z wyjściami hydraulicznymi;
- Sterowanie przedniego TUZ-a w joysticku
- Sterowanie tylnego TUZ-a i wałka na tylnych błotnikach;
- Elektro-hydrauliczne sprzęgło WOM z hamulcem;
- Min. trzy prędkości tylnego WOM;
- Tylny WOM obroty min. 1000/min;
- Sterowanie WOM na tylnych błotnikach;
- Funkcja AUTO WOM
- Podnośnik tylny elektroniczny;
- Rozdzielacz hydrauliczny 8-drogowy;
- Elektroniczny wyłącznik napięcia umieszczony w kabinie;
- Panel sterowniczy z kolorowym wyświetlaczem;
- Dwie pamięci obrotów silnika;
- Homologacja na dwie osoby w kabinie;

- Amortyzacja kabiny;
- Klimatyzacja i ogrzewanie;
- Kabina dwudrzwiowa zamykana na klucz;
- Fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie;
- Fotel pasażera musi spełniać minimum wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia;
- Wszystkie miejsca siedzące skierowane w kierunku jazdy;
- Radio;
- Joystick wmontowany po prawej stronie podłokietnika fotela kierowcy;
- Kabina wysoka;
- Zbiornik paliwa min. 160 litrów + 12 litrów AdBlue;
- Wycieraczki i spryskiwacze przedniej i tylnej szyby;
- Reflektory robocze przednie i tylne montowane w dachu;
- Światła błyskowe koloru żółtego, przód-tył na kabinie (tył belka LED);
- Joystick do zmiany biegów popychany lub ciągniony;
- Lusterka wsteczne- teleskopowe i sferyczne;
- Układ kierowniczy regulowany, hydrostatyczny z niezależną pompą;
- Układ kierowniczy szybkiego skrętu SDD;
- Zaczep główny transportowy automatyczny o przesuwnej zmianie wysokości;
- Zaczep dolny rolniczy i stały zaczep do przyczep jedno osiowych;
- Podnośnik tylny elektroniczny;
- Stabilizatory mechaniczne;
- Górny łącznik mechaniczny;
- Dynamiczne błotniki przednie;
- Dopuszczalna masa całkowita min. 7500-8500 kg.

### **Wymagania techniczne pługa:**

- Pług strzałkowy o szerokości roboczej 300 cm;
- 4 pozycje robocze;
- amortyzacja hydrauliczna;
- sterowanie elektrohydrauliczne niezależne;
- listwy zgarniające stalowe, wychylne;
- kółka podporowe;
- oświetlenie obrysowe;
- trójpunktowy układ zawieszenia;
- odbojnik sprężyny okładnicy;
- szerokość robocza przy max. kącie skrętu 266 cm;
- max. kąt skrętu 31 stopni.

Łańcuchy na przednie koła wzmacniane.