Załącznik nr 6

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DOSTAWA FABRYCZNIE NOWEGO CIĄGNIKA ROLNICZEGO**

**I . Ciągnik**

**Nadwozie - wymiary :**

Długość 4500-5200 mm

Szerokość2000-2600 mm,

Wysokość max -2800 mm,

Masa bez obciążników od 4300-5000kg

**Silnik :**

- z normami Tier IV nie common Rail ,

- czterocylindrowy, wtrysk za pomocą pompy wtryskowej

- moc 125-140 KM

- max Moment obrotowy min 500 Nm przy 2000 obr/min

- pojemność skokowa silnika 4000-4500cm3

- norma emisji spalin – min. EURO IV

- zbiornik paliwa 180-250 l

**Układ przeniesienia napędu :**

- napęd na 4 koła z możliwością włączenia lub wyłączenia elektrohydraulicznie z kabiny kierowcy,

- sprzęgło mokre tarczowe w kąpieli olejowej WOM (wał odbioru mocy)

- Skrzynia przekładniowa min. 24x18 z rewersem synchronizowanym i biegami pełzającymi,

**Wał Odbioru Mocy :**

- Niezależny wielotarczowy sprzęgło WOM

- prędkość obrotowa WOM (obr/min) 540/1000

**Podnośnik hydrauliczny :**

- regulacja siłowa, pozycyjna, mieszana, szybkość opuszczania

- regulacja z poziomu gruntu,

- wydatek pompy hydrauliki siłowej min.70 l/min

- ciśnienie nominalne min.20 MPa,

- udźwig podnośnika min. 7700-8000kg, EHR elektroniczne sterowanie podnośnikiem

- rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej min 3 sekcje (min 3 pary szybkozłącza)

**Układ hamulcowy**

- Hamulce robocze hydrauliczne,

- Hamulec postojowy mechaniczny , sterowany ręcznie,

- instalacja sterowania hamulców przyczep pneumatyczna, standard jedno i dwu obwodowe

**Koła, rozstaw i zawieszenie**

- Koła przednie min.420/70R24

- Koła tylne 520/70 R38

**-** Trzypunktowy układ zawieszenia **:** kat. 2

- Układ kierowniczy hydrostatyczny,

**Zaczepy**

- przesuwny CBM

**Kabina**

- sześciosłupkowa z uchylnym oknem w dachu,

-ogrzewana z klimatyzacją (min sterowaną ręcznie)

-wycieraczki

- Spryskiwacze

-radio+instalacja radiowa

- lampa ostrzegawcza

- reflektory robocze przód i tył,

- podgrzewanie tylnej szyby i lusterek

- regulowana kolumna kierownicy

- cyfrowa deska rozdzielcza

- siedzenie pneumatyczne

- siedzenie pasażera z pasem bezpieczeństwa i homologacją na dwie osoby

**Obciążniki :**

- tylne 350kg

**Rok produkcji** :

- 2017 lub nowszy

- stan techniczny – fabrycznie nowy, nie rejestrowany

**Przebieg**: max 5mtg,

**Przedni TUZ+wyprowadzenie hydrauliki na przód ciągnika**

**Przedni WOM**

-moc WOM 50-60KW

**Wymagania dodatkowe:**

*- z ciągnikiem należy dostarczyć instrukcje obsługi w języku polskim,*

*- serwis gwarancyjny i przeglądy okresowe , w okresie gwarancji mają być świadczone w miejscu postoju ciągnika, przez dealer/sprzedawca*

*- Pojazd musi spełniać wymagania krajowych przepisów prawa o ruchu drogowym,*

*- cena ofertowa musi zawierać koszty dostawy wraz z pierwszym uruchomieniem oraz przeszkoleniem 2 osób,*

………………………………, dnia ……………………

…………………………………………

(podpis i pieczątka wykonawcy)

\*niepotrzebne skreślić,