

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zadaniu:**

**„Sprzedaż, dostawa i montaż mulczera hydraulicznego na wysięgniku do ciągnika**

**Valtra T191”**

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż, dostawa i montaż głowicy mulczera hydraulicznego przystosowanej do zamontowania na wysięgniku, wraz z wysięgnikiem do współpracy z głowicą mulczera i ciągnikiem Valtra T191

Wymagania:

- A. Hydrauliczne ramię profesjonalne (wysięgnik)
  - a. Zakres roboczy w poziomie 7,20m - 7,5m,
  - b. Możliwość obrotu ramienia w poziomie minimum 90°,
  - c. Wysuw hydrauliczny drugiego ramienia 1,0m,
  - d. Chłodnica oleju z elektronicznym termostatem, zbiornik oleju 220L,
  - e. Podwójna pompa o poj. min 73cm<sup>3</sup> + 14cm<sup>3</sup>, żeliwna,
  - f. Moc na pompach( hydromotorze) 72KM + 12KM,
  - g. System „pływającej,, regulacji głowicy koszącej do terenu – włączany z przycisku joysticka,
  - h. Niezależny od ciągnika układ hydrauliczny,
  - i. Bezpiecznik hydrauliczno - pneumatyczny najazdowy,
  - j. Bezpiecznik hydrauliczno – pneumatyczny podnoszenia i opuszczania ramienia płynny +/- 20 cm,
  - k. Dwa kierunki obrotu wału tnącego sterowane z kabiny,
  - l. Ciśnienie robocze ramienia 220Bar - 240Bar,
  - m. Ciężar ramienia 1080 kg,
  - n. Sterowanie funkcjami ramienia z kabiny operatora joystick – sterowanie proporcjonalne całkowicie elektryczne,
  - o. Włączanie rotora elektroniczne z wolnym startem,
  - p. Blokada elektroniczna zmiany kierunku obrotów min. 30 sekund,
  - q. Licznik godzin pracy, podłączony do instalacji elektrycznej,
  - r. Wysokość transportowa i garażowa wraz z ciągnikiem max. - 2,90 m,
  - s. Pięcypunktowy system mocowania do ciągnika,
  - t. Obroty WOM 1000 obr/min do ciągnika VALTRA T191,
  - u. Ramiona główne wzmocnione profil 120x 120x 8mm,
  - v. Wzmocniona rama główna spawana ze zbiornikiem ( nieskręcana !!)
  - w. Zestaw świateł drogowych
  
- B. Głowica do mulczowania
  - a. fabrycznie nowa - rok produkcji 2021

- b. Moc na wale tnącym min. 55 KM,
- c. Szerokość głowicy koszącej 110 - 130 cm,
- d. Noże w kształcie litery H min. szt. 18, ( dwa kierunki obrotu) #H360hammer,
- e. Noże obrotowe 360 o wokół własnej osi min. szt.18, nie uszkodzające wału roboczego,
- f. Cięcie i rozdrabnianie krzewów o średnicy min. 8 cm,
- g. Montaż na dostarczonym hydraulicznym ramieniu profesjonalnym,
- h. Obroty wału roboczego min 3100 obr/min,
- i. Przepływ oleju min 120L/ min,
- j. Pokrywa przednia głowicy zabezpieczona łańcuchami, otwierana hydraulicznie,
- k. Regulowany kąt pracy w zakresie +/-180°,
- l. Regulowana wysokość koszenia 5-11cm,
- m. Znak bezpieczeństwa CE,
- n. Ciężar głowicy 330-360kg
- o. Nośność dynamiczna łożyska rotora od strony przekładni pasowej – 213kN, łożysko 22214
- p. Nośność dynamiczna łożyska rotora od strony skrajnej krawędzi głowicy – 159kN, łożysko 22212
- q. Nośność dynamiczna łożysk przekładni pasowej – 88.8kN, łożysko 22207
- r. Ukryte smarowanie rolki podporowej,
- s. Napęd pasowy głowicy - paski zębate.

Pozostałe warunki:

- a. gwarancja min 24 m-ce
- b. dostawa i montaż na ciągniku Valtra T191 w siedzibie zamawiającego
- c. szkolenie kierowcy z obsługi w siedzibie zamawiającego
- d. dostarczenie dokumentacji, atestów, instrukcji obsługi, katalogu części zamiennych, specyfikacji technicznej dostarczonego sprzętu - język polski

Dodatkowych informacji udziela Bartłomiej Maryniak tel. 664 921 933.