**Znak sprawy: ZUT/RSD/ 3/2020 *Załącznik nr 1 Zapytania ofertowego***

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **ciągnika rolniczego** dla Rolniczej Stacji Doświadczalnej w Lipniku Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie,którego szczegółowy opis przedstawiono poniżej.

Przeznaczenie: głównym sposobem wykorzystania ciągnika będą prace polowe oraz załadunek i rozładunek dostarczanych do Stacji materiałów np. nawozy mineralne, materiał siewny. Przewidywany obszar dla prac polowych 55 ha gruntów ornych.

Zamawiany ciągnik rolniczy powinien posiadać minimum poniższe parametry:

* gwarancja minimum 24 miesiące lub 1000 mth (w zależności co nastąpi szybciej);
* dostępność części zamiennych przez minimum 10 lat.

Minimalne dane techniczne:

* Silnik: moc znamionowa: 70 kW (95 KM); ilość cylindrów / chłodzony: 4 cylindry / cieczą; pojemność silnika: 4500 cm3
* Skrzynia biegów: mechaniczna synchronizowana, z dwoma zakresami prędkości: polowe, szosowe i z reduktorem; sprzęgło: cierne, suche, jednotarczowe, jednostopniowe
* Układ hydrauliczny: typ: TUZ sterowany mechanicznie z dwoma cylindrami; wydatek pompy: 45 dm³/min; udźwig podnośnika 4300 kg
* Wał odbioru mocy (WOM): zakres prędkości pracy: niezależny 540 obr./min/ oraz 1000 obr./min, zależny 3,2 obr./m drogi, załączany: mechanicznie
* Przedni most napędowy: napęd: 4x4 załączany mechanicznie
* Układ hamulcowy: mechaniczny, tarczowy, suchy, niezależny
* Masa ciągnika: 4300 kg
* Układ pneumatyczny: dwuobwodowy

Inne parametry:

* Zaczep przedni: widełkowy
* Górny zaczep transportowy: widełkowy wychylny
* Dolny zaczep rolniczy
* Obciążniki tył: 80kg

Wyposażenie dodatkowe:

* Ładowacz czołowy: zawieszany, agregatowany z ciągnikiem na konstrukcji wsporczej; wysokość podnoszenia 3500mm; udźwig 1600kg; głębokość czerpania 230mm, hydrauliczna regulacja wysokości roboczej; ciśnienie pracy do 190Bar; błąd poziomowania max 3o; sterowanie JOYSTICK, amortyzacja
* Radioodbiornik