

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### -Zakup i dostawa 2 sztuk ciągników rolniczych wraz osprzętem do odśnieżania dróg

Nazwa/wymagania

#### **1. Ciągnik rolniczy**

**Ilość: 2 sztuki**

Wymagania:

**GWARANCJA na ciągnik - min. 36 miesięcy lub 3000 motogodzin**

#### Dane techniczne:

- Stan: Nowy, rok produkcji min. 2024 r.
- Silnik:
  - 4 - cylindrowy diesel chłodzony cieczą
  - 4 - suwowy z turbiną z bezpośrednim wtryskiem paliwa
- Moc (KM/HP): 65-75
- Pojemność silnika (cm<sup>3</sup> / ccm): 2300-2800
- Pojemność zbiornika paliwa (L): 70-100
- Napęd: 4x4 4WD
- Skrzynia biegów: Mechaniczna, Zsynchronizowana
- Zsynchronizowana: Rewers
- Mechaniczny: TAK
- Wspomaganie kierownicy: TAK
- Dzielone hamulce: TAK
- Blokada mechanizmu różnicowego: TAK
- WOM / PTO: 3 prędkości
- Niezależny WOM/PTO z mokrym sprzęgłem
- Moc WOM/PTO (kW): 40-50
- TUZ: 3 – punktowy  
KAT II
  - Asystent tuz:
    - Automatyczne podnoszenie w momencie włączenia biegu wstecznego
    - Automatyczne poziomowanie hydrauliczne tylnego prawego ramienia
    - Elektrohydrauliczne sterowanie ramionami
    - Zewnętrzne sterowanie TUZ
- Udźwig TUZ na końcówkach kulowych (kg): 1750-2000
- Wyjścia hydrauliczne (szt (EA) / liczba sekcji): 6 / 3 (z tyłu)
- Fotel: Amortyzowany
- Komfortowy z wysokim oparciem i podłokietnikami: Regulowany
- Typ opon: Rolnicze
- Kabina
  - Wyposażona w klimatyzację
  - Wyposażona w obieg wewnętrzny

Wyposażona w ogrzewanie  
Wyposażenie  
Lusterka boczne oraz dodatkowe lusterko w kabinie operatora  
Oświetlenie LED  
Pas bezpieczeństwa  
Radio  
Wyjście 12 V  
- Wysokość pojazdu (mm) 2200-2600  
- Rozstaw osi (mm) 1900-2100  
- Promień skrętu ( mm ) 3000-3500  
- Waga (kg): od 2300 do 2500 (bez balastu)  
- Sprzęgło: Suche, jednotarczowe  
- Szerokość całkowita z oponami (mm): 1700-1900  
- Prześwit (mm): 400-500  
- Rodzaj świateł: Świece żarowe

## **2. Przedni TUZ**

**Ilość: 2 sztuki**

### DANE TECHNICZNE:

- Ilość siłowników hydraulicznych: min. 2
- Waga (kg): 80-120
- TUZ 3 - punktowy

KAT II

TUZ przedni powinien spełniać parametry Zamawiającego oraz być kompatybilnym (dopasowanym) z dodatkowym podwieszonym osprzętem służącym do odśnieżania.

**GWARANCJA- min. 12 miesięcy**

## **3. Pług do śniegu strzałkowy**

**Ilość: 2 sztuki**

### DANE TECHNICZNE:

- Szerokość robocza (mm) 2100-2500
- Wyposażenie  
Elektrozawór  
Guma  
Koła 2 szt.
- Oświetlenie  
- Wysokość (mm) 750-950  
- Waga (kg) 300-400
- Ilość siłowników hydraulicznych: 2
- Kolor Pomarańczowy
- Kąt maksymalnego wychylenia odkładnicy (°) od -30° do +30°

**GWARANCJA- min. 12 miesięcy**

## **4. Posypywarka soli/piasku**

**Ilość: 2 sztuki**

### DANE TECHNICZNE:

Szerokość robocza - [cm] 160-220  
Szerokość transportowa - [cm] 170-220  
Moc ciągnika [KM] od 50  
Kat. zaczepu TUZ II  
Wymagana ilość przełączny hydraulicznych  
4 (2x2 pary)  
Rodzaj napędu hydrauliczny  
Wydatek oleju [l / min.] 50-75  
Pojemność (teoretyczna) [m<sup>3</sup>] 0,8 – 1,2  
Max. prędkość robocza [km/h] 15  
Max. prędkość transportowa [km/h] 25

**GWARANCJA- min 12 miesięcy**

## **5. Wymagania dodatkowe:**

1. Ciągnik wraz z wyposażeniem powinien posiadać katalog części zamiennych i instrukcje obsługi w j. polskim.
2. Ciągnik należy wyposażyć w apteczkę, gaśnicę i trójkąt ostrzegawczy.
3. Zamawiający wymaga, aby oferowane przez Wykonawcę urządzenie nie było prototypem, musi być produktem seryjnym – powtarzalnym. Poprzez produkcję seryjną Zamawiający rozumie produkcję urządzeń, których konstrukcja i zasada działania jest taka sama, a elementy głównego wyposażenia i oprzyrządowania są stałe i niezmiennie.
4. Ciągnik jak i osprzęt musi być dopuszczony do obrotu i stosowania w UE (należy dostarczyć certyfikat UE lub deklarację zgodności z CE wystawioną przez producenta).
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia na swój koszt i na własne ryzyko, na adres Zamawiającego tj. 36-200 Brzozów, ul. Legionistów 10.
6. Wykonawca zobowiązany jest w dniu przekazania przedmiotu zamówienia dokonać rozruchu/jazda próbna oraz przeszkolić przynajmniej trzech pracowników z obsługi ciągnika i osprzętu w zakresie budowy, prawidłowej eksploatacji i obsługi kompletnego pojazdu oraz wystawić zaświadczenie o ukończeniu przeszkolenia.
7. Do momentu wydania przedmiotu umowy (protokolarnego przekazania) Zamawiającemu, Wykonawca ponosi ryzyko i odpowiedzialność związane z dostawą.
8. Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu zawarto w projektowanych postanowieniach umownych (wzorce umowy), który stanowi załącznik nr 1 do specyfikacji warunków zamówienia. Wymagany okres gwarancji wynosi minimum 36 miesięcy bez limitu kilometrów na ciągnik oraz 24 miesiące gwarancji na pozostały osprzęt.
9. Serwis gwarancyjny dostępny do 48 h od zgłoszenia- przyjazd do siedziby Zamawiającego, bądź transport do miejsca serwisowania na koszt Wykonawcy.
10. Traktor wraz z zamontowanym osprzętem będzie dostarczony i odebrany w siedzibie Zamawiającego po jeździe próbnej.