

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Specyfikacja techniczna ciągnika rolniczego z zamontowanym ładowaczem czołowym i dodatkowym osprzętem roboczym.

L.p.	Wymagane parametry i wyposażenie ciągnika rolniczego
<i>1</i>	<i>2</i>
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ilość - 1 szt.</b></li> </ul>
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ciągnik rolniczy fabrycznie nowy - rok produkcji 2019</b></li> </ul>
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>silnik wysokoprężny:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- moc silnika nie mniejsza niż 60 kW (81KM)</li> <li>- pojemność silnika max 4750 cm<sup>3</sup></li> <li>- liczba cylindrów 4</li> <li>- prędkość obrotów silnika max. 2200 obr./min</li> </ul> </li> </ul>
4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>napęd:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na 4 koła</li> <li>- przedni most nieamortyzowany do współpracy z ładowaczem czołowym</li> <li>- skrzynia biegów mechaniczna z przynajmniej dwoma zakresami prędkości: polowe, szosowe, reduktor</li> <li>- ilość biegów min 18 przód/ 4 tył</li> <li>- sprzęgło cierne jednotarczowe, jednostopniowe</li> </ul> </li> </ul>
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>układ hamulcowy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tarczowy i niezależny</li> <li>- instalacja pneumatyczna przynajmniej 2 obwodowa umożliwiająca sterowanie układem hamulcowym przyczepy</li> </ul> </li> </ul>
6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>układ hydrauliczny:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tył ciągnika trzy pary wyjść hydraulicznych</li> <li>- tylny TUZ o udźwigu min. 3300kg</li> <li>- przedni TUZ kat. II</li> <li>- wydajność pompy min. 45 dm<sup>3</sup>/min, ciśnienie 190 - 200 bar</li> <li>- hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego</li> <li>- układ hydrauliczny napełniony olejem AGRIFARM UTTO MP</li> </ul> </li> </ul>
7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>wał odbioru mocy (WOM):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakres prędkości od 540 do 1000 obr./min</li> </ul> </li> </ul>
8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>kabina:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ogrzewana i klimatyzowana</li> <li>- kabina dwudrzwiowa zamykana na klucz</li> <li>- fotel kierowcy regulowany i amortyzowany</li> <li>- kierownica regulowana</li> <li>- lusterka zewnętrzne regulowane</li> <li>- wycieraczki tylnej i przedniej szyby</li> <li>- szyberdach</li> <li>- reflektory robocze przednie montowane na dachu</li> <li>- belka sygnalizacyjna (ostrzegawcza) koloru żółtego zamontowana na przedniej części dachu</li> <li>- kabina wyposażona w dywaniki lub wykładzinę podłogową wykonaną z materiału antypoślizgowego i łatwo zmywalnego</li> <li>- pojazd wyposażony w stopnie antypoślizgowe i uchwyty umożliwiające wchodzenie i wychodzenie z kabiny</li> <li>- gniazdo 12 V</li> </ul> </li> </ul>
9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>pozostałe parametry:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opony do pracy z ładowaczem czołowym</li> <li>- rozmiar opon przód 360/70R24</li> <li>- błotniki przednie</li> <li>- rozmiar opon tył 18.4 R34</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiornik paliwa min. 130 l</li> <li>- zaczep przedni widełkowy</li> <li>- zaczep rolniczy górny</li> <li>- zaczep dolny transportowy typu Hich, listwa rolnicza, trawers przystosowany do ciągnięcia przyczep typu tandem jedno lub dwuosioowych o ładowności do 10000 kg</li> <li>- gniazdo do podłączenia instalacji oświetlenia przyczepy</li> </ul>
10.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>wymiary ciągnika:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość max 4130 mm</li> <li>- wysokość max 2930 mm (łącznie z belką sygnalizacyjną)</li> <li>- szerokość max 1970 mm</li> <li>- prześwit agrotechniczny nie mniejszy niż 465 mm</li> </ul> </li> </ul>
11.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>wyposażenie dodatkowe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gaśnica</li> <li>- trójkąt ostrzegawczy</li> <li>- apteczka pierwszej pomocy</li> <li>- kamizelka odblaskowa</li> <li>- trójkątna tablica wyróżniająca pojazd wolno poruszający się zamontowana na ciągniku</li> <li>- układ pneumatyczny umożliwiający pompowanie kół pojazdu wraz z przewodem do pompowania</li> </ul> </li> </ul>
12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ładowacz czołowy fabrycznie nowy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- typ maszyny-zawieszana</li> <li>- sposób agregowania z ciągnikiem-konstrukcja wsporcza</li> <li>- wysokość podnoszenia min 3570 mm</li> <li>- masa ładowacza bez wyposażenia max 562 kg</li> <li>- udźwig ładowacza max.1600 kg</li> <li>- głębokość czerpania min 230 mm</li> <li>- kąt czerpania min 30 stopni</li> <li>- kąt wysypu min 60 stopni</li> <li>- regulacja wysokości roboczej-hydrauliczna</li> <li>- błąd poziomowania max 3 stopnie</li> <li>- błąd poziomowania dla łyżki max 10 stopni</li> <li>- ciśnienie pracy do 190 bar</li> <li>- poziom hałasu poniżej 70 dB</li> <li>- prędkość transportowa max 15 km/h</li> <li>- prędkość robocza max 8 km/h</li> <li>- ładowacz z możliwością pracy z przednim TUZ</li> <li>- instalacja 3-sekcyjna</li> <li>- euro ramka do osprzętu roboczego</li> </ul> </li> </ul>
13.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>łyżka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość od 1800 mm do 2000 mm</li> <li>- objętość min 0,58 m3 max 0,63 m3</li> <li>- montaż do euro ramki</li> </ul> </li> </ul>
14.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>plug śnieżny:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość min 2600 mm</li> <li>- wysokość min 700 mm</li> <li>- grubość blach, profil pluga 6 mm</li> <li>- lemiesz gumowy min 2600 x 250 x 50 mm</li> <li>- współpraca z przednim TUZ kat. II</li> <li>- hydrauliczna nastawa kąta pracy</li> </ul> </li> </ul>