**Załącznik nr 8**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Specyfikacja techniczna ciągnika rolniczego z zamontowanym ładowaczem czołowym i**

**dodatkowym osprzętem roboczym.**

**Wszystkie elementy będące przedmiotem zamówienia muszą być fabrycznie nowe.**

**Wymagane parametry i wyposażenie ciągnika rolniczego.**

* 1. **Ilość:**
1. przedmiotem zamówienia jest ciągnik rolniczy 1 szt.
	1. **Rok produkcji:**
2. 2021 r. lub 2022 r.
	1. **Silnik**:
3. wysokoprężny;
4. moc silnika nie mniejsza niż 74,5 – 80 KM;
5. pojemność silnika 2800 - 3500 cm3;
6. liczba cylindrów 3 lub 4;

**1.4. Napęd:**

1. na 4 koła;
2. przedni most nieamortyzowany do współpracy z ładowaczem czołowym;
3. skrzynia biegów mechaniczna z przynajmniej dwoma zakresami prędkości:

polowe, szosowe, reduktor;

1. ilość biegów min 12 przód/ 12 tył.

**1.5. Układ hamulcowy:**

1. tarczowy i niezależny;
2. instalacja pneumatyczna przynajmniej 1 obwodowa umożliwiająca sterowanie

układem hamulcowym przyczepy.

**1.6. Układ hydrauliczny:**

1. tył ciągnika co najmniej dwie pary wyjść hydraulicznych;
2. tylny TUZ o udźwigu min. 2000 kg;
3. przedni TUZ kat.II;
4. wydajność pompy min. 47 l/min;
5. hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego.

**1.7. Wał odbioru mocy (WOM):**

1. prędkość min. 540 obr./min;

**1.8. Kabina:**

1. ogrzewana i klimatyzowana;
2. kabina dwudrzwiowa zamykana na klucz;
3. fotel kierowcy regulowany i amortyzowany;
4. kierownica regulowana;
5. lusterka zewnętrzne regulowane 2 szt. (lewe i prawe);
6. wycieraczki tylnej i przedniej szyby
7. belka sygnalizacyjna (ostrzegawcza) koloru żółtego zamontowana na przedniej

części dachu;

1. kabina wyposażona w dywaniki lub wykładzinę podłogową wykonaną z materiału

antypoślizgowego i łatwo zmywalnego;

1. pojazd wyposażony w stopnie antypoślizgowe i uchwyty umożliwiające wchodzenie

i wychodzenie z kabiny.

**1.9. Pozostałe parametry:**

1. opony przystosowane do pracy z ładowaczem czołowym;
2. błotniki przednie;
3. zaczep przedni widełkowy;
4. zaczep rolniczy górny;
5. gniazdo do podłączenia instalacji oświetlenia przyczepy

**1.10.Wymiary ciągnika:**

1. długość max 4000 mm;
2. wysokość max 2950 mm (łącznie z belką lub światłami sygnalizacyjnymi);
3. szerokość max. 2000 mm.

**1.11.Wyposażenie dodatkowe:**

1. gaśnica;
2. trójkąt ostrzegawczy;
3. apteczka pierwszej pomocy;
4. kamizelka odblaskowa;
5. trójkątna tablica wyróżniająca pojazd wolno poruszający się zamontowana na

ciągniku;

1. obciążniki na koła tylne o wadze min. 60 kg na koło;

**2.1. Ładowacz czołowy – 1 szt.:**

1. typ maszyny-zawieszana;
2. sposób agregowania z ciągnikiem-konstrukcja wsporcza;
3. wysokość podnoszenia min. 3000 mm;
4. masa ładowacza bez wyposażenia max. 500 kg;
5. udźwig ładowacza min. 1000 kg;
6. głębokość czerpania min. 230 mm;
7. kąt czerpania min 30 stopni;
8. kąt wysypu min 60 stopni;
9. regulacja wysokości roboczej-hydrauliczna;
10. ciśnienie pracy do 190 bar;
11. prędkość transportowa max. 15 km/h;
12. prędkość robocza max. 8 km/h;
13. ładowacz z możliwością pracy z przednim TUZ;
14. instalacja 3-sekcyjna;
15. euro ramka do osprzętu roboczego;

**2.2. Łyżka – 1 szt.:**

1. szerokość od 1800 mm do 2000 mm;
2. objętość min 0,58 m3;
3. montaż do euro ramki

**2.3. Zamiatarka\* - 1 szt.:**

1. szerokość robocza 1600 - 1800 mm;
2. boczna szczotka do wymiatania przy krawężniku;
3. współpraca z przednim TUZ kat. II;

 **\* Dostawa w ramach „prawa opcji”**

**3.1. Gwarancja i serwis:**

1. okres gwarancji min. 24 miesiące;
2. naprawy gwarancyjne w miejscu garażowania ciągnika na terenie miasta Mikołajki;
3. w przypadku konieczności przeprowadzenia naprawy w serwisie, odbiór i dostawa ciągnika z/do miejsca garażowania na koszt gwaranta;
4. serwis pogwarancyjny w odległości max. 50 km od miejsca garażowania w mieście Mikołajki.

**4.1. Dostawa i termin realizacji zamówienia:**

1. dostawa ciągnika wraz z osprzętem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na terenie miasta Mikołajki;
2. dostawa ciągnika wraz z osprzętem oraz kompletnych dokumentów niezbędnych do jego rejestracji w terminie maksymalnie do 15 dni od daty zawarcia umowy