

**Zakup oraz dostawa fabrycznie nowego ciągnika rolniczego**

Załącznik Nr 6 do SWZ

Szczegółowy opis wymogów

- I. Przedmiotem zamówienia jest zakup oraz dostawa fabrycznie nowego ciągnika rolniczego.
- II. Dostarczony sprzęt spełnia warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach, w tym m.in.:
- 1) ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2022r., poz. 988 z późn.zm), zwanej dalej „ustawą Prawo o ruchu drogowym”
 - 2) rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie homologacji typu ciągników rolniczych i przyczep oraz typu ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz. U. z 2015 r. poz. 343),
 - 3) rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 z późn. zm.).
- III. Wymagania standardowe:

1. WYMAGANIA TECHNICZNE**1.1. Przeznaczenie pojazdu**

Ciągnik rolniczy przeznaczony będzie do wykonywania prac gospodarczych na terenie Miasta i Gminy Czarny Dunajec.

1.2. Warunki eksploatacji

Ciągnik rolniczy musi być przystosowany do:

- 1.2.1. eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej,
- 1.2.2. jazdy po drogach twardych i gruntowych,
- 1.2.3. przechowywania na wolnym powietrzu.

1.3. Wymagania formalne

- 1.3.1. Ciągnik rolniczy musi posiadać świadectwo zgodności WE albo świadectwo zgodności wystawione zgodnie z art. 70s ustawy Prawo o ruchu drogowym.
W celu potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca:
 - a) przy dostawie przedkłada świadectwa dla oferowanego typu pojazdu przeznaczonego dla Zamawiającego zgodnie z art. 70s ustawy Prawo o ruchu drogowym – (np. świadectwa zgodności WE lub świadectwa zgodności),
- 1.3.2. Roku produkcji dostarczonego ciągnika rolniczego nie może być wcześniejszy niż 2023 r., Dostarczony ciągnik rolniczy musi być wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie może być wcześniej użytkowany lub eksploatowany.
- 1.3.3. Dostarczony ciągnik musi mieć wykonany przez Wykonawcę i na jego koszt przegląd zerowy, co musi być potwierdzone w Książce gwarancyjnej ciągnika.

1.4. Wymagania parametry techniczne: CIĄGNIK ROLNICZY

Lp.	Parametry sprzętu	Wymagane parametry techniczne
DANE OGÓLNE		
1.	Pojazd fabrycznie nowy, nieużywany	Rok produkcji nie wcześniejszy niż 2023
2.	Gwarancja fabryczna	Min. 12 miesięcy
3.	Masa ciągnika	Min. 3000 kg
SILNIK		
4.	Moc znamionowa silnika	Min. 70 KM Max. 90 KM
5.	Typ silnika	4 cylindrowy
6.	Pojemność silnika	Min. 3000 cm ³
7.	Zbiornik paliwa (oleju napędowego)	Pojemność minimum 70 litrów
PRZEKŁADNIA		
8.	Liczba biegów tył/przód	Min. 12x12
9.	Max. prędkość	Min. 35 km/h
PRZEDNIA I TYLNA OŚ		
10.	Rodzaj napędu	Napęd 4x4
11.	Blokada przedniego dyferencjału	
TYLNY TUZ		
12.	Sterowanie podnośnikiem	Elektroniczne lub mechaniczne
13.	Typ podnośnika	Tuz typu II
14.	Udźwig maksymalny	Min. 2500 kg
PRZEDNI TUZ		
15.	Sterowanie podnośnikiem	Elektroniczne lub mechaniczne
16.	Typ podnośnika	Tuz typu II

**Zakup oraz dostawa fabrycznie nowego ciągnika rolniczego**

17.	Udźwig maksymalny	Min. 1500 kg
UKŁAD HYDRAULICZNY		
18.	Pompa hydrauliczna	Wydajność pompy min. 60 l/min
19.	Tylne zawory	Min. 3 sztuki
UKŁAD HAMULCOWY		
20.	Hamulce	Hamulce w kąpeli olejowej
21.	„Hamulec górski”	System zapobiegania staczaniu się ciągnika podczas podjeżdżania na wzniesienie
WOM		
22.	WOM przód	Prędkość min. 540 obr./min.
23.	WOM tył	Prędkość min. 540 obr./min.
ZACZEPY		
24.	Komplet zaczepów	<ul style="list-style-type: none">➤ Zaczep transportowy górny➤ Zaczep rolniczy dolny (belka dolna rolnicza)➤ Zaczep do przyczep jednoosiowych
KOŁA		
25.	Koła przód	Koła przód minimum R20
26.	Koła tył	Koła tył minimum R30
PNEUMATYKA		
27.	Wyjścia kompresora do podłączania węża	2 szt.
KABINA		
28.	Wyposażenie kabiny	<ul style="list-style-type: none">➤ Klimatyzacja➤ Nagrzewnica kabiny➤ Wentylacja➤ Przednia szyba ze szkła hartowanego➤ Filtr powietrza kabiny➤ Instalacja radiowa z radiem➤ Fotel operatora amortyzowany z pasami bezpieczeństwa➤ Lusterka zewnętrzne (prawe i lewe)➤ Oświetlenie na kabinie➤ Żółta lampa błyskowa (ostrzegawcza) min. 1 sztuka➤ Kabina 2-drzwiowa➤ Wycieraczka przedniej i tylnej szyby ze spryskiwaczem
29.	Wskaźniki	<ul style="list-style-type: none">➤ Licznik motogodzin➤ Obrotów➤ Poziomu paliwa➤ Temperatury cieczy chłodzącej i ciśnienia oleju
30.	Oświetlenie	<ul style="list-style-type: none">➤ 2 przednie główne światła➤ 2 przednie przeciwmgielne➤ 2 reflektory robocze z przodu➤ Min. 2 reflektory robocze z tyłu➤ Światła ostrzegawcze➤ Kierunkowskazy
31.	Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none">➤ Gaśnica➤ Apteczka➤ Trójkąt ostrzegawczy➤ Skrzynia narzędziowa
DANE TECHNICZNE		
32.	Szerokość	Max. 2400 mm
33.	Długość	Max. 4800 mm
INNE WYMOGI		
34.	Wraz z pojazdem Wykonawca przekazuje:	<ul style="list-style-type: none">➤ Dokumenty umożliwiające rejestracje na terenie Polski➤ Instrukcje obsługi w języku polskim➤ Książkę gwarancyjną
35.	Transport do siedziby Zamawiającego	Koszt uwzględniony w zaoferowanej cenie
36.	Przeszkolenie pracowników/operatorów Zamawiającego w zakresie obsługi ciągnika	Koszt uwzględniony w zaoferowanej cenie
37.	Ciągnik zostanie przekazany z zatankowanym do pełna zbiornikiem paliwa oraz płynu AdBlue (o ile występuje), a także innymi płynami, smarami, olejami itp.	Koszt uwzględniony w zaoferowanej cenie

1.5. Wymagania dotyczące przechowywania, transportu

Ciągnik rolniczy musi być przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu w niezadaszonych parkach sprzętu transportowego w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej.

2. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

Ciągnik rolniczy musi być wykonane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, powszechnie obowiązującymi w tym zakresie normami i standardami z uwzględnieniem obowiązujących przepisów.

**Zakup oraz dostawa fabrycznie nowego ciągnika rolniczego****3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA**

- 3.1. Instrukcje obsługi ciągnika rolniczego musi zawierać zapisy dotyczące bezpiecznego użytkowania i obsługi.
- 3.2. Rozwiązania konstrukcyjne muszą spełniać wymagania BHP.
- 3.3. Niezbędne ostrzeżenia w zakresie BHP muszą być umieszczone w sposób trwały w widocznych miejscach.

IV. GWARANCJA WYKONAWCY

1. Ciągnik rolniczy musi być wolny od wad oraz spełniać warunki, o których mowa w ustawie - Prawo o ruchu drogowym i przepisach wydanych na jej podstawie.
2. Ciągnik rolniczy musi być objęty gwarancją **na okres minimalny wskazany w tabeli powyżej**.
3. Gwarancji muszą podlegać wszystkie zespoły i podzespoły bez wyłączeń, z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych. Za materiały eksploatacyjne uważa się elementy wymieniane podczas okresowych przeglądów technicznych, w szczególności: oleje, smary, inne płyny eksploatacyjne.
4. Warunki gwarancji muszą być odnotowane w książce gwarancyjnej ciągnika rolniczego.
5. Zgłoszenie o wystąpieniu wady będą dokonywać upoważnieni przez Zamawiającego przedstawiciele i przekażą je Wykonawcy telefonicznie, co zostanie dodatkowo potwierdzone przesłaną reklamacją zawierającą informacje o wystąpieniu wady – faksem, emailem lub pismem.
6. Usunięcie wady (zakończenie naprawy) musi następować niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 kolejnych dni licząc od dnia jej zgłoszenia.
7. Wymiany i uzupełnienia materiałów eksploatacyjnych przez Zamawiającego nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji i gwarancji jakości.
 - a) naprawy w ramach gwarancji określonej w pkt 2 realizowane będą w miejscu stacjonowania/użytkowania pojazdu nieodpłatnie, za wyjątkiem sytuacji gdy naprawa/usunięcie wad pojazdu nie jest możliwa w miejscu stacjonowania/użytkowania pojazdu z uwagi na konieczność skorzystania z zaplecza serwisowego. W takim wypadku przemieszczenie przedmiotu zamówienia do punktu serwisowego celem naprawy i z powrotem do miejsca stacjonowania/użytkowania przedmiotu zamówienia, dokonuje się na koszt Wykonawcy, w sposób i na warunkach określonych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.
 - b) w okresie obowiązywania gwarancji jakości wszelkie koszty związane z usuwaniem stwierdzonych wad/usterek w tym obejmujące dojazd serwisantów, ewentualny transport pojazdu do punktu serwisowego i z powrotem do miejsca stacjonowania/użytkowania pojazdu oraz wymiana materiałów i części zamiennych (za wyjątkiem materiałów i części eksploatacyjnych) ponosi Wykonawca.

V. DOKUMENTY WYMAGANE W FAZIE ODBIORU CIĄGNIKA ROLNICZEGO

Wraz z dostawą ciągnika rolniczego, Wykonawca musi dołączyć w języku polskim następujące dokumenty:

1. książki gwarancyjne,
2. instrukcje użytkowania i obsługi,
3. książki przeglądów serwisowych (dotyczy tylko tego sprzętu dla którego książki te są wymagane),
4. Wyciąg ze świadectwa homologacji lub świadectwo zgodności WE dla pojazdów dla których jest wymagane - zgodnie z art. 70s ustawy - Prawo o ruchu drogowym