

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa ciągnika rolniczego z usprzętowaniem oraz przyczepą, które przeznaczone będą do prac związanych z utrzymaniem dróg gminnych. Ciągnik i przyczepa nie będą przeznaczone do użytkowania komercyjnego i prac rolniczych.
2. Opis parametrów technicznych, wyposażenia oraz wymagań ogólnych:

Ciągnik rolniczy		
Kategoria opisu przedmiotu zamówienia	L.p.	Opis przedmiotu zamówienia
Wymagania ogólne	1.	Rok produkcji 2021
	2.	Stan fabrycznie nowy / zarejestrowany
	3.	Dopuszczony do ruchu w Polsce
	4.	Przekazanie ciągnika przez Wykonawcę nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego w siedzibie Zamawiającego
	5.	Wykonawca przeszkoli pracownika Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego pojazdu
	6.	Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
	7.	Wykonawca zapewnia 24 miesięczny okres gwarancji.
	8.	Autoryzowany serwis producenta w odległości do 75 km od siedziby Zamawiającego.
	9.	Wykonawca dostarczy wraz z ciągnikiem następujące dokumenty (w języku polskim): - Homologacja/ dowód rejestracyjny : dopuszczenie do ruchu drogowego, rejestracja na dwie osoby - karta gwarancyjna - katalog części zamiennych - instrukcja obsługi
Silnik	10.	- Moc znamionowa silnika w przedziale 90 - 110 KM (koni mechanicznych) - silnik 4 – cylindrowy, chłodzony cieczą - pojemność silnika nie mniej niż 4000cm ³ - pojemność zbiornika paliwa nie mniej niż 100 litrów
Skrzynia biegów	11.	- Sprzęgło dwutarczowe suche - Skrzynia manualna, przekładniowa synchronizowana z rewersem - prędkość maksymalna minimum 35 km/h - napęd 4x4 (cztery koła)
Układ kierowniczy	12.	hydrostatyczny
Układ hamulcowy	13.	- hamulce robocze: tarczowe, mokre - hamulec postojowy: mechaniczny, sterowany ręcznie - 1 i 2 – przewodowa instalacja pneumatyczna hamulców przyczep
Układ hydrauliczny i TUZ	14.	- rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej min. 2 sekcyjny i min. 4 gniazda złączy, - max. udźwig podnośnika 3000 kg

WOM	15.	- niezależny z ręcznym sterowaniem sprzęgła WOM - minimum 540/540E obr./min.
WOM przedni	16.	prędkość 1000 obr./min przy znamionowych obrotach silnika
TUZ przedni	17.	Udźwig min. 1000kg
Zaczep	18.	- minimum transportowy (górnny), rolniczy (dolny) i przedni
Koła	19.	- błotniki przednie skątne - ogumienie przednie minimum 320/85R24 - ogumienie tylne minimum 420/85R30
Kabina	20.	- reflektory robocze przednie i tylne, - wycieraczka przód - spryskiwacz, - kabina ogrzewana i wentylowana, - klimatyzacja, - fotel pasażera z pasem bezpieczeństwa z homologacją , - lampa błyskowa ostrzegawcza tzw. kogut, - radio z głośnikami - cyfrowy wyświetlacz liczący motogodziny oraz prędkość
Pozostałe elementy wyposażenia	21.	- skrzynka narzędziowa wraz z zestawem narzędzi, - apteczka, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, - obciążniki przednie minimum 240 kg - obciążniki tylne minimum 80 kg - ładowacz czołowy 3 sekcyjny, udźwig 1500 kg,

Przyczepa rolnicza		
Kategoria opisu przedmiotu zamówienia	L.p.	Opis przedmiotu zamówienia
Wymagania ogólne	1.	Rok produkcji 2021
	2.	Stan fabrycznie nowa
	3.	Dopuszczona do ruchu w Polsce
	4.	Przekazanie przyczepy przez Wykonawcę nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego w siedzibie Zamawiającego
	5.	Wykonawca przeszkoli pracownika Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonej przyczepy
	6.	Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów. W cenę nie należy wliczać ubezpieczenia przyczepy będącej przedmiotem postępowania.
	7.	Wykonawca zapewnia 12 miesięczny okres gwarancji.
	8.	Autoryzowany serwis producenta w odległości do 75 km od siedziby Zamawiającego.
	9.	Wykonawca dostarczy wraz z przyczepą następujące dokumenty (w języku polskim): - DTR z instrukcją obsługi - homologacja: dopuszczenie do ruchu drogowego, - karta gwarancyjna - instrukcja obsługi
Typ	10.	Przyczepa rolnicza , dwuosiowa o ładowności min. 3800 kg

Wymiary	11.	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary wewnętrzne skrzyni ładunkowej: <ul style="list-style-type: none"> o długość od 3300 – 4450 mm o szerokość od 1800 – 2240mm o wysokość burty min 500 mm + 500mm - pojemność skrzyni od 4 m³ – 8 m³ - prędkość jazdy minimum 30 km/h
Konstrukcja i instalacje	12.	<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja skrzyni z profili zamkniętych i blachy o grubości min. 2 mm w przypadku ścian bocznych i min. 3 mm w przypadku podłogi, - wywrót trójstronny, - układ hamulcowy pneumatyczny dwuprzewodowy, - regulowana zastawa w tylnej ścianie umożliwiająca dozowanie materiałów sypkich, - zaczep tylny manualny do drugiej przyczepy, - w ścianach bocznych zaczepy do mocowania linek plandeki, - plandeka ze stelażem i zaczepami, - hamulec postojowy, - skrzynia ładunkowa z uniwersalnym systemem otwierania ścian. - Oświetlenie led
Pozostałe elementy wyposażenia	13.	<ul style="list-style-type: none"> - kliny do kół min. 2 sztuki, - trójkąt odblaskowy dla pojazdów wolnobieżnych, - koło zapasowe, - łańcuch spinający ściany, - podpora serwisowa skrzyni ładunkowej

Osprzęt:

Wymagania wspólne dla osprzętu:

- Osprzęt fabrycznie nowy, gotowy do pracy, kompatybilny z ciągnikiem rolniczym,
- Przekazanie osprzętu przez Wykonawcę nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego w siedzibie Zamawiającego,
- Wykonawca przeszkoli pracownika Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego osprzętu
- Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
- Wykonawca zapewnia **12 miesięczny** okres gwarancji
- Wykonawca dostarczy wraz z przyczepą następujące dokumenty (w języku polskim):
 - dokumenty gwarancyjne
 - katalog części zamiennych
 - książka serwisowa

Rodzaj i opis osprzętu:

Ładowacz czołowy

Ładowacz 3 sekcyjny
Sterowanie joystickiem
Udźwig min. 1450 kg

Kosiarka rotacyjna o parametrach technicznych:

Szerokość koszenia: 1,85 m
Zapotrzebowanie mocy (KM) 60
Ilość noży min. 5
Prędkość obrotowa min. 540
Składana hydraulicznie

Kosiarka bijakowa o parametrach technicznych:

Szerokość robocza min. 1,80 m
Zapotrzebowanie mocy (KM) 40
Ilość bijaków min. 30
Prędkość obrotowa WOM min. 500 obr./min.

Łyżka do ładowacza czołowego, do załadunku materiałów sypkich o parametrach technicznych:

Szerokość min. 2,0 m
Długość min. 0,90 m
Wysokość min. 0,70 m
Objętość załadunku min. 0,60 m³

Paleciak ładowacza czołowego

Szerokość min. 1,20 m
Długość min. 0,90 m
Wysokość min. 0,70 m
Udźwig: min. 1800 kg
Długość wideł: 1,20 m

Zamiatarka uliczna

Szerokość zamiatania min. 2,00 m
Zbudowana z walca i szczotki bocznej
Prędkość obrotowa min. 140 obr. / min.
Pojemność zbiornika na nieczystości min. 150l
Zbiornik na nieczystości otwierany hydraulicznie
Manualna regulacja kąta pracy
Złączka EURO

Pług odśnieżny komunalny prosty

Szerokość całkowita min. 2,60 m
Wysokość robocza min. 1,00 m
Kąt skrętu 30 °
Grubość blachy min. 3,5 mm
Lemiesz gumowy
Ilość siłowników – 2
Zabezpieczenie sprężynowe przed uszkodzeniem
Stopki podporowe
Mocowanie do TUZ

Kody Wspólnego Słownika Zamówień:

- 16700000-2 – ciągniki
- 34223300-9 – przyczepy
- 34921100-0 – zamiatarki drogowe
- 16310000-1 - kosiarki
- 43313100-1 – pługi odśnieżające lemieszowe