

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa ciągnika rolniczego wraz z ładowaczem czołowym zamontowanym na ciągniku dla potrzeb Gminy Klonowa.**

#### **Ciągnik rolniczy:**

- fabrycznie nowy (rok produkcji minimum 2017),
- silnik wysokoprężny, 4 cylindrowy z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą spełniający co najmniej normy czystości spalin TIER IV A, o mocy od 100 KM do 110 KM,
- pojemność silnika od 3200 cm<sup>3</sup> do 4200 cm<sup>3</sup>,
- układ napędowy na obie osie (4x4),
- elektrohydrauliczne sterowanie załączaniem napędu i blokada tylnego mostu,
- oś przednia z dwoma siłownikami,
- skrzynia biegów mechaniczna, synchronizowana, z rewersem hydraulicznym lub elektrohydraulicznym, o przełożeniach minimum 12 przód i 12 tył, maksymalna prędkość jazdy nie mniejsza niż 35 km/h,
- sprzęgło mokre wielotarczowe,
- hamulce tarczowe mokre,
- obroty wałka WOM 540 i 540E lub 540 i 1000,
- pompa hydrauliczna główna o wydajności minimum 50 l/min,
- udźwig podnośnika tylnego minimum 4100 kg,
- sterowanie podnośnikiem mechaniczne,
- rozdzielacz hydrauliczny 3 sekcyjny,
- minimum 1 siłownik wspomagający TUZ,
- instalacja pneumatyczna jedno i dwuobwodowa,
- kabina z klimatyzacją i ogrzewaniem, 2 osobowa (dodatkowe siedzenie pasażera), drzwi kabiny otwierane z prawej i lewej strony, okna boczne i tylne uchylne, radio z instalacją i głośnikami,
- wycieraczka szyby przedniej i tylnej,
- zaczep tylny transportowy suwliwy i dolny rolniczy,
- tylny TUZ kategorii II z hakami,
- obciążniki przednie minimum 300 kg,
- obciążniki tylne minimum 250 kg,
- przedni TUZ o udźwigu minimum 1800 kg,
- wyprowadzenie 2 wyjść hydraulicznych na przód ciągnika wraz z gniazdem elektrycznym,
- zbiornik paliwa minimum 110 l,
- ogumienie przednie szerokość minimum 360 mm,
- ogumienie tylne szerokość minimum 460 mm,
- masa własna ciągnika bez obciążników minimum 3700 kg,
- wyposażenie: przednie i tylne lampy robocze, światło ostrzegawcze obrotowe, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy,
- ciągnik winien posiadać świadectwo homologacji na terenie RP,
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- ciągnik powinien umożliwiać współpracę z ładowaczem czołowym, kosiarką bijakową z wysięgnikiem, pługiem do wyrównywania terenu, pługiem śnieżnym oraz koparko – ładowarką o maksymalnym zasięgu kopania powyżej 4,0 m,
- ciągnik powinien umożliwiać holowanie przyczep po drogach publicznych.

**Ładowacz czołowy zamontowany na ciągniku, 3 sekcyjny, fabrycznie nowy (rok produkcji minimum 2017):**

- udźwig od 1400 kg do 1700 kg,
- wysokość podnoszenia minimum 3,4 m,
- szerokość łyżki minimum 2,0 m,
- widły przesuwne do palet o długości minimum 1,0 m,
- amortyzator antywstrząsowy,
- sterowanie joystickiem.

**Wymagania dodatkowe:**

- 1) Do przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację techniczną z instrukcją obsługi, wykaz punktów serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego, kartę gwarancyjną oraz wszystkie dokumenty wymagane do rejestracji pojazdu. Wszystkie dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.
- 2) Wykonawca musi posiadać punkt serwisowy gwarancyjny i pogwarancyjny w odległości do 60 km od siedziby Zamawiającego.
- 3) Okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę minimum 24 miesiące na cały ciągnik. Maksymalny okres gwarancji nie może być dłuższy niż 60 miesięcy na cały ciągnik. Okres gwarancji liczony będzie od daty sporządzenia bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia.
- 4) Serwis gwarancyjny sprawowany będzie w ramach podpisanej umowy. Przeglądy gwarancyjne wraz ze wszystkimi niezbędnymi materiałami eksploatacyjnymi (oleje, płyny, filtry, itp.) wykorzystanymi w czasie przeglądów będą bezpłatne i odbywać się będą zgodnie z harmonogramem wynikającym z warunków udzielonej przez producenta gwarancji, na wniosek Zamawiającego.
- 5) W okresie gwarancji czas reakcji serwisu na zgłoszoną awarię, tj. podjęcie działań naprawczych maksymalnie 24 godziny w przypadku zgłoszenia awarii w dni robocze, w godz. 8.00-16.00. Maksymalny czas naprawy 120 godzin od daty zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. Do okresu naprawy nie wlicza się dni ustawowo wolnych od pracy.
- 6) Zamawiający poprzez sformułowanie „dostawa” rozumie sprzedaż ciągnika wraz z ładowaczem czołowym Gminie Klonowa na podstawie protokolarnego przekazania wraz z niezbędnymi dokumentami.
- 7) Przedmiot umowy należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego.
- 8) Do czasu podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia wszelkie szkody powstałe w trakcie transportu usuwa na własny koszt Wykonawca.
- 9) Bezpłatne, teoretyczne i praktyczne przeszkolenie 1 pracownika Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji zakupionego ciągnika wraz z ładowaczem czołowym.
- 10) Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych, w których Wykonawca może zaproponować dostawy inne niż określone w niniejszym Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia pod warunkiem, że ich parametry nie będą gorsze od określonych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.