

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą fabrycznie nowego – **Ciągnika Rolniczego**

### 1. Wymagania ogólne.

- a) Ciągnik powinien spełniać najnowszą normę bezpieczeństwa Tractor Mother Regulation (TMR) zgodną z regulacją EU 167/2013
- b) Dostarczony ciągnik musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2024-2025 roku.
- c) Termin realizacji umowy po podpisaniu – maksymalnie 45 dni.
- d) Dostarczony ciągnik winne być przystosowane do pracy w ciężkim terenie.
- e) Ciągnik winne pochodzić z produkcji seryjnej, nie stanowić prototypu.
- f) Dostarczony ciągnik musi być przygotowane do eksploatacji i przystosowane do poruszania się po drodze.
- g) Fabryczna gwarancja na maszynę przez okres 3 lat lub 2000 MTG – co wcześniej nastąpi z możliwością odpłatnego przedłużenia
- h) Sprzedawca - firma musi być autoryzowanym dealerem marki oferowanego produktu z autoryzacją serwisu do napraw gwarancyjnych i po gwarancyjnych.

Wraz z dostawą ciągnika, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:

- a) świadectwo zgodności CE,
  - b) książkę gwarancyjną pojazdu,
  - c) instrukcję obsługi ciągnika (DTR) w języku polskim,
  - d) katalog części zamiennych z rysunkami i numerami części w wersji papierowej i na nośniku CD/DVD,
  - e) pełną dokumentację do rejestracji
  - f) inne dokumenty niezbędne do eksploatacji pojazdu.
- 1.1. Wykonawca zobowiązany jest dysponować lub współpracować, z co najmniej 1 stacją serwisową oddaloną o nie więcej niż 100 km od Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, gm. Osieczna.

- 1.2. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek usterek w trakcie trwania okresu gwarancji Wykonawca winien zapewnić czas reakcji serwisu w ciągu 48h, licząc od przyjęcia pisemnego zgłoszenia Zamawiającego dotyczącego konieczności serwisu. W razie naprawy trwającej dłużej niż 72 h Wykonawca udostępni Zamawiającemu na czas naprawy użytkowy pojazd zastępczo o parametrach możliwie zbliżonych. Za równoważne z formą pisemną uznaje się wysłanie wiadomości e-mail na adres mailowy Wykonawcy. Wykonawca naprawi wady w terminie wskazanym przez Zamawiającego
- 1.3. Usunięcie wad powinno nastąpić w jednej ze stacji obsługi pojazdów, o których mowa w pkt 1.2. lub innej autoryzowanej stacji obsługi pojazdów wskazanej przez Wykonawcę. Koszt dostarczenia sprzętu do/z miejsca pracy pojazdu, tj. Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, ponosi Wykonawca.
- 1.4. Wykonawca zapewni szkolenie pracowników Zamawiającego z zakresu eksploatacji dostarczonego sprzętu.

## **2. Wymagania szczegółowe**

Zamawiający wymaga dostawy ciągnika spełniając następujące parametry:

- a) Pojemność silnika nie większa niż 6750 cm<sup>3</sup>
- b) Silnik zasilany układem paliwowym wysokociśnieniowym na szynie Common Rail
- c) Silnik musi spełniać normę emisji spalin Stage V
- d) Silnik wyposażony w układ turbo z intercoolerem z systemem DOC i SCR – maszyna bez układu DPF
- e) Skrzynia biegów bezstopniowa z napędem hydrostatycznym
- f) Skrzynia biegów umożliwiająca jazdę z maksymalną prędkością homologowaną 50km/h
- g) Minimum 260 KM mocy maksymalnej silnika - nie mniejsza niż 255KM nie większa niż 275KM
- h) Rozstaw osi ciągnika nie większy niż 2885mm
- i) Szerokość minimalna nie mniejsza niż 2470mm
- j) Prześwit pod maszyną nie mniejszy niż 520mm
- k) Wysokość całkowita nie mniejsza niż 3165mm

- l) Całkowita długość ciągnika wraz z obciążeniem 1000kg na przednim Tuz nie większa niż 5830mm
- m) Minimalna masa bez balastu przedniego nie mniejsza 8100kg
- n) Maksymalna dopuszczalna masa z balastem nie większa niż 14000kg
- o) Minimum 4 pary wyjść hydraulicznych elektrycznie sterowanych- konfigurowalnych z możliwością ustawiania przepływów i indywidualnej konfiguracji użytkownika
- p) Maksymalny moment obrotowy nie mniejszy niż 1150 Nm
- q) Cztery prędkości tylnego WOM 540 / 540E /1000 / 1000E obr/min
- r) Sterowanie tylnym TUZ i WOM możliwe z błotników tylnych
- s) Hamulce pneumatyczne do przyczep
- t) Koła tylne z ogumieniem 710/70 R42
- u) Koła przednie z ogumieniem 600/70 R30
- v) Amortyzowana oś przednia minimum kategorii 4,5 z aktywną amortyzacją
- w) Oś tylnia kołnierzowa wzmacniana
- x) Pompa hydrauliczna o wydatku nie mniejszym niż 170l/min
- y) Tuz tylny z siłownikami wspomagającymi nie mniejszymi niż 110mm
- z) Maksymalny udźwig tylnego podnośnika nie mniejszy niż 10400kg
- aa) Tuz przedni montowany fabrycznie o udźwigu nie mniejszym niż 5900kg
- bb) Zaczep tylny automat rozłączany z kabiny
- cc) Zaczep kulowy- kula K80

### 3. Osprzęt

- a) Amortyzowana kabina z klimatyzacją, ogrzewaniem i radiem z MP3
- b) Poziom hałasu w kabinie nie większy niż **66db(A)**
- c) Fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie
- d) Lusterka wsteczne regulowane elektrycznie z podgrzewaniem
- e) Światła robocze LED fabrycznie montowane nie mniej niż 14szt
- f) Światła do jazdy dziennej LED
- g) Poszerzane błotniki tylne
- h) Przednie błotniki dynamiczne
- i) Dostępność maszyny
- j) Dostępność serwisu podczas użytkowania.
- k) Dostęp do zdalnego monitorowania parametrów pracy maszyny przez użytkownika – zarządzającego flotą i serwis obsługujący maszynę.

- l) Sygnał cofania – łagodniejszy dźwięk
- m) Radio CB z anteną

#### **4. Przekazanie przedmiotu zamówienia:**

- 1) Przekazanie Zamawiającemu przedmiotu dostawy nastąpi na podstawie protokołu przekazania przedmiotu zamówienia.
- 2) Podczas przekazywania ciągnika, Wykonawca musi zapewnić odpowiednią ilość doświadczonego i wykwalifikowanego Personelu Wykonawcy.
- 3) Odbiór przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia nastąpi po wywiązaniu się przez Wykonawcę ze wszystkich zobowiązań wynikających z umowy i po podpisaniu przez Zamawiającego końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia „bez uwag/zastrzeżeń.

#### **5. Wymogi dla okresu gwarancji i rękojmi.**

- 1) Wykonawca zobowiązuje się udzielić gwarancji i rękojmi dla dostarczonego ciągnika: **36 m-cy**, od daty podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru przedmiotu dostawy bez uwag/zastrzeżeń oraz pakiet przeglądów nadwozia i zabudowy był uwzględniony kontrakcie serwisowym.
- 2) Gwarancja, musi zapewniać wszelkie naprawy i usuwanie wszystkich usterek, jakie powstaną w okresie gwarancyjnym, za wyjątkiem uszkodzeń mechanicznych spowodowanych przez Zamawiającego, które zostaną usunięte na koszt Zamawiającego.
- 3) Wykonawca zapewni, że w okresie gwarancyjnym reakcja serwisu tj. podjęcie działań serwisowych zmierzających do usunięcia usterki, przystąpienie do napraw, to okres nie dłuższy niż 24 godziny od zgłoszenia przez Zamawiającego drogą elektroniczną (e-mail) lub telefoniczną;