

## **Część 1. Dostawa ciągnika o mocy 50 - 60 KM wraz z osprzętem – 1 sztuka**

### **Wymagania techniczne:**

1. Ciągnik fabrycznie nowy.
2. Świadectwo homologacji
3. Silnik wysokoprężny, 3-cylindrowy, turbodoładowany, chłodzony cieczą
4. Pojemność skokowa silnika minimum 1800-1900 cm<sup>3</sup>
5. Norma emisja spalin: Stage V,
6. Bezpośredni wtrysk paliwa Common Rail
7. Masa ciągnika z płynami eksploatacyjnymi do 2000 kg
8. Przekładnia mechaniczna o ilości przełożeń do przodu/do tyłu minimum 16x16 z biegami pełzającymi
9. Sprzęgło w kąpieli olejowej (tzw. „mokre”)
10. Napęd na 4 koła – 4x4 (4WD)
11. Maksymalny moment obrotowy minimum 170 Nm
12. Moc maksymalna minimum 57 KM
13. Kabina ogrzewana, wentylowana i klimatyzowana wyposażona w okno dachowe i radio
14. Wycieraczki przedniej i tylnej szyby
15. Lusterka wsteczne po obu stronach kabiny
16. Fotel operatora pneumatyczny
17. Hydraulika zewnętrzna – minimum 2 pary wyjść z tyłu
18. Wydatek pompy hydraulicznej: minimum 33 l/min
19. Trzy punktowy Tylny TUZ kat. I o udźwigu na końcówkach kulowych: 1250 kg
20. Trzypunktowy Przedni TUZ o udźwigu 1000 kg z parą zaworów hydraulicznych sterowany za pomocą joysticka z kabiny ciągnika
21. WOM tylny niezależny, włączany elektrohydraulicznie
22. WOM tylny o obrotach minimum : 540/540E/1000 obr/min
23. Moc na wałku WOM minimum: 39 KM
24. Opony rolnicze
25. Wyposażenie w 2 obwodowy układ pneumatyczny do sterowania hamulcami przyczepy
26. Światła drogowe
27. Światła robocze minimum 2 przednie i 2 tylne na dachu kabiny
28. Oświetlenie ostrzegawcze – pomarańczowa lampa migowa
29. Fabryczny zestaw narzędzi
30. Gaśnica – zgodna z obowiązującymi przepisami
31. Apteczka pierwszej pomocy min. Wg DIN 13164
32. Trójkąt ostrzegawczy

33. Komplet zapasowych żarówek wszystkich światel zewnętrznych

**W wyposażenie telemetryczne.**

Ciągnik winien być wyposażony w modem/urządzenie telemetryczne umożliwiające przesyłanie danych

z magistrali CAN maszyny, monitorowanie parametrów pracy oraz lokalizacji ciągnika w terenie. Odczyt parametrów winien być dostępny z poziomu aplikacji na urządzeniach mobilnych oraz na urządzeniach stacjonarnych. Aplikacja do odczytu parametrów i lokalizacji winna współpracować z systemem Android i iOS. Subskrypcja urządzenia powinna obejmować okres co najmniej 60 miesięcy bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego.

**Dokumentacja**

Ciągnik rolniczy wraz z osprzętem winien posiadać homologację umożliwiającą rejestrację pojazdu na 2 osoby i poruszanie się pojazdu po drogach publicznych, posiadać wszelkie niezbędne atesty i certyfikaty oraz spełniać właściwe normy. Wykonawca w dniu dostawy doręczy Zamawiającemu w szczególności: instrukcje obsługi, dokumenty gwarancji, atesty, certyfikaty, w języku polskim oraz wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania i użytkowania ciągników wraz z osprzętem w tym wyposażeniem obowiązkowym.

**Szkolenia**

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązuje się zrealizować szkolenie dla wskazanych pracowników Zamawiającego. Szkolenia powinny być zorganizowane nie później niż w terminie 14 dni od zgłoszenia potrzeby odbycia szkoleń, w miejscu na terenie Polski przewidzianym i zapewnionym przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przeszkolić wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu Umowy nie później niż w terminie 7 dni od dnia dostawy. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenia pracowników w siedzibie Zamawiającego.

Wykonawca, który nie jest producentem winien być autoryzowanym dealerem producenta oferowanych maszyn, zapewniającym serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Termin dostawy: maksymalnie 15 grudnia 2025 r. Gwarancja: 24 miesiące;

Dostawa maszyn do zamawiającego na koszt Wykonawcy.

## **Część 2. Dostawa cysterny do wody pitnej o pojemności 4000 - 5000 litrów na przyczepie ciągnikowej do poruszania się po drogach publicznych – 1 sztuka**

### **Wymagania techniczne:**

1. Fabrycznie nowa z 2025 roku
2. Świadectwo homologacji – umożliwiające rejestrację oraz poruszanie się po drogach publicznych
3. Pojemność zbiornika od 4000 do 5000 litrów
4. Zbiornik wykonany z blachy o grubości co najmniej 5 mm
5. Zbiornik z zewnątrz i wewnątrz ocynkowany
6. Powłoka cynkowa z atestem na przewóz wody pitnej
7. Króciec zalewowy z przyłączem strażackim W52 w szczycie zbiornika
8. Górny wąż fi 500 mm zalewowy
9. Wskaźnik poziomu napełnienia
10. Dolny kran spustowy z zaworem kulowym
11. Belka z tyłu wozu z co najmniej czterema zaworami czepalnymi
12. Rura przelewowa
13. Oznaczenia „ Woda do Picia”
14. Konstrukcja wozu samonośna
15. Dyszel ocynkowany
16. Hamulec zasadniczy – układ pneumatyczny dwuobwodowy
17. Hamulec ręczny postojowy
18. Błotniki
19. Ucho zaczepu przekręcane
20. Stopka podporowa regulowana mechanicznie
21. Dolny zaczep hitch na wysokości 400 mm
22. Instalacja elektryczna 12V ze złączem
23. Instalacja oświetleniowa LED wymagana przez przepisy ruchu drogowego
24. Metalowa skrzynka na narzędzia oraz fabryczny zestaw narzędzi
25. Gaśnica – zgodna z obowiązującymi przepisami
26. Komplet zapasowych żarówek wszystkich światel zewnętrznych
27. Pakiet serwisowy

### **Dokumentacja**

Cysterna wraz z osprzętem winna posiadać wszelkie niezbędne atesty i certyfikaty, oraz spełniać właściwe normy. Wykonawca w dniu dostawy doręczy Zamawiającemu w szczególności instrukcje obsługi, dokumenty gwarancji, atesty, certyfikaty, w języku polskim oraz wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania i użytkowania cysterny wraz z osprzętem w tym wyposażeniem obowiązkowym.

**Szkolenia**

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązuje się zrealizować szkolenie dla wskazanych pracowników Zamawiającego. Szkolenia powinny być zorganizowane nie później niż w terminie 14 dni od zgłoszenia potrzeby odbycia szkoleń, w miejscu na terenie Polski przewidzianym i zapewnionym przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przeszkolić wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu Umowy nie później niż w terminie 7 dni od dnia dostawy. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenia pracowników w siedzibie Zamawiającego. Wykonawca, który nie jest producentem winien być autoryzowanym dealerem producenta oferowanych maszyn, zapewniającym serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Termin dostawy: maksymalnie 15 grudnia 2025 r. Gwarancja: 24 miesiące;

Dostawa maszyn do zamawiającego na koszt Wykonawcy

### **Część 3. Dostawa cysterny do wody pitnej o pojemności 1000 - 1300 litrów na przyczepie szosowej dwuosiowej do poruszania się po drogach publicznych – 1 sztuka**

#### **Wymagania techniczne:**

1. Fabrycznie nowa z 2025 roku
2. Przyczepa szosowa o DMC 2000 do 2300 kg
3. Świadectwo homologacji – umożliwiające rejestrację oraz poruszanie się po drogach publicznych
4. Pojemność zbiornika 1000 - 1300 litrów
5. Zbiornik wykonany ze stali kwasoodpornej AISI 304
6. Zbiornik dwupłaszczowy, izolowany. Płaszcz wykonany ze stali nierdzewnej
7. Króciec zalewowy z przyłączem strażackim W52
8. Górny wąż fi 450 mm zalewowy zamykany
9. Wskaźnik poziomu napełnienia
10. Dolny kran spustowy z zaworem kulowym
11. Kolektor dystrybucyjny z zaworami czerpalnymi
12. Rura przelewowa
13. Oznaczenia „ Woda do Picia”
14. Rama przyczepy i dyszel ocynkowany
15. Koło podporowe wzmocnione
16. Instalacja elektryczna 12V ze złączem
17. Instalacja oświetleniowa LED wymagana przez przepisy ruchu drogowego
18. Metalowa skrzynka na narzędzia oraz fabryczny zestaw narzędzi

#### **Dokumentacja**

Przyczepa cysterna wraz z osprzętem winna posiadać wszelkie niezbędne atesty i certyfikaty, oraz spełniać właściwe normy. Wykonawca w dniu dostawy doręczy Zamawiającemu w szczególności instrukcje obsługi, dokumenty gwarancji, atesty, certyfikaty, w języku polskim oraz wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania i użytkowania cysterny wraz z osprzętem w tym wyposażeniem obowiązkowym.

#### **Szkolenia**

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązuje się zrealizować szkolenie dla wskazanych pracowników Zamawiającego. Szkolenia powinny być zorganizowane nie później niż w terminie 14 dni od zgłoszenia potrzeby odbycia szkoleń, w miejscu na terenie Polski przewidzianym i zapewnionym przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest przeszkolić wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu Umowy nie później niż w terminie 7 dni od dnia dostawy. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenia pracowników w siedzibie Zamawiającego.

Gwarancja: 12 miesięcy

Transport: dostawcy