Załącznik nr 1 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z przeszkoleniem personelu Zamawiającego fabrycznie nowego ciągnika rolniczego.

2. Wymagania, jakie musi spełnić oferowany ciągnik:

1. ciągnik rolniczy, fabrycznie nowy, rok produkcji nie starszy niż 2022 r.;
2. termin dostawy maksymalnie do 14 dni.
3. dostawa do punktu Oczyszczalni ścieków ul. Dworcowa 32A, 14-420 Młynary;
4. homologacja końcowa europejska lub dokument równoważny;
5. wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
6. instrukcja obsługi w języku polskim;
7. szkolenie operatorów z obsługi ciągnika w miejscu dostawy.

3. Informacje ogólne

 a) ciągnik musi być przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu;

b) Wykonawca przeszkoli co najmniej 2 osoby wskazane przez Zamawiającego, w zakresie obsługi, konserwacji, eksploatacji i przeglądów dostarczonego pojazdu.

4. Silnik

* Wysokoprężny o mocy w przedziale 115-120KM;
* Moc znamionowa 110KM, moc homologowana od 115 do 120 KM
* 2 pamięci prędkości obrotowych silnika;
* Silnik spełniający normy emisji spalin: STAGE V;
* 4 cylindry o pojemności 3800-4000L

5. Napęd

* Napęd 4x4 załączany elektrohydraulicznie;
* Skrzynia biegów minimum 30+30 HML, 5 biegów, 2 zakresy, 3 półbiegi POWER SCHIFT zmieniane pod obciążeniem z funkcją APS;
* Rewers sterowany elektrohydraulicznie;
* Funkcja STOP-GO

6. Układ hamulcowy

* Mechaniczny hamulec roboczy sterowany ręcznie;
* Oś przednia z hamulcami; tarcze w kąpieli olejowej;
* Instalacja pneumatyczna hamulcowa jedno i dwuprzewodowa

7. Układ hydrauliczny

* Układ hydrauliczny minimum 85L/min.
* 3 pary wyjść hydraulicznych;
* Tylny TUZ o udźwigu minimum 4800;
* TUZ kategorii II z automatycznymi zabezpieczeniami
* Sterowanie tylnego TUZ-a i wałka na tylnych błotnikach

8. WOM

* Elektrohydrauliczne sprzęgło WOM z hamulcem;
* WOM tylny 540-540 ECO 1000-1000 ECO;
* Sterowanie WOM na tylnych błotnikach.

9. Kabina

* Kabina amortyzowana hydraulicznie;
* Klimatyzacja manualna;
* Ogrzewanie;
* Kabina dwudrzwiowa zamykana na klucz;
* Fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie;
* Fotel pasażera z pasem bezpieczeństwa;
* Wszystkie miejsca siedzące skierowane w kierunku jazdy;
* Radio;
* Kabina wysoka;
* Wycieraczki i spryskiwacze przedniej i tylnej szyby;
* Reflektory robocze przednie i tylne montowane w dachu kabiny;
* Lampa błyskowa
* Układ kierowniczy hydrostatyczny z niezależną pompą oraz podwójnymi siłownikami skrętu

10. Koła/ogumienie

* Ogumienie przód: 480/70R24
* Ogumienie tył: 520/70R34
* Przednie i tylne felgi pełne
* Błotniki przednie skrętne;
* Poszerzenia błotników tylnych

11. Pozostałe parametry

* Zaczep główny transportowy automatyczny o przesuwnej zmianie wysokości;
* Zaczep dolny rolniczy i stały zaczep do przyczep jednoosiowych;
* Haki CBM;
* Stabilizatory mechaniczne;
* Górny łącznik mechaniczny;

11. Wyposażenie

* Gaśnica;
* Trójkątna tablica wyróżniająca;
* Trójkąt ostrzegawczy

12. Wymagania gwarancyjne i serwisowe

a) oferowany przez Wykonawcę ciągnik powinien być w pełni sprawny i spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe określone w szczegółowym opisie zamówienia. Ciągnik powinien posiadać wszystkie dokumenty niezbędne do dopełnienia formalności związanych z dopuszczeniem do ruchu po drogach publicznych i instrukcje obsługi w języku polskim.

b) ciągnik przeznaczony jest do prac związanych z odbiorem beczką asenizacyjną o pojemności do 10 000 L nieczystości ciekłych z szamb i przydomowych oczyszczalni ścieków.

c) Zamawiający wymaga aby minimalny okres gwarancji na dostarczony ciągnik wynosił 12 miesięcy liczony od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru przedmiotu zamówienia. W okresie gwarancji wszystkie koszty naprawy w tym dojazd, koszt materiałów i części zamiennych, za wyjątkiem materiałów i części eksploatacyjnych podlegających naturalnemu zużyciu ponosi Wykonawca,

 d) maksymalny czas naprawy wynosił do 14 dni roboczych licząc od daty jej zgłoszenia;

 e) wykonanie obowiązków z tytułu gwarancji odbywać się będzie transportem i na koszt

 Wykonawcy;

f) koszty transportu do Zamawiającego ponosi Wykonawca;

g) przebiegi między obsługowe nie mogą być krótsze, niż co 50 mth lub nie mniejsze, niż co 12 miesięcy (w przypadku niewykonania przebiegu w motogodzinach);

h) przed złożeniem oferty Wykonawca winien zapoznać się ze specyfikacją warunków zamówienia, przedmiotem zamówienia, istotnymi postanowieniami umowy, jak również uzyskać inne niezbędne informacje potrzebne do sporządzenia oferty.