***Zał. nr 5 do SIWZ***

**CUW.PK.343.28.2018**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia obejmuje zakup wraz z dostawą fabrycznie nowego ciągnika rolniczego o niżej wymienionych parametrach i wyposażeniu dodatkowym:**

**rok produkcji: 2018 lub 2017 (nowy, nieużywany, gotowy do rejestracji, spełniający wymogi polskich przepisów ruchu drogowego).**

**I. Silnik**

1. **Wysokoprężny o mocy w przedziale 100 - 120 KM,**
2. **4-cylindrowy turbodoładowany, chłodzony cieczą, spełniający najnowsze normy emisji spalin,**
3. **pojemność do 4500 cm3.**

**II. Napęd**

1. **Przekładnia liczby biegów przód/tył min. 12/12, w pełni synchronizowana,**

**(nie liczymy biegów pełzających),**

1. **Rewers sterowany elektrohydraulicznie,**
2. **Napęd 4x4 załączany elektrohydraulicznie z możliwością załączania i wyłączania przedniego napędu,**
3. **Elektrohydrauliczna blokada mechanizmu różnicowego osi przedniej i tylnej,**
4. **Sprzęgło wielotarczowe mokre,**
5. **Stała przednia oś napędzana o wysokiej wytrzymałości, ze wspomaganiem,**
6. **Wybór trybu jazdy przód/tył bez użycia sprzęgła.**

**III. Układ hamulcowy**

1. **Tarcze hamulcowe w kąpieli olejowej,**
2. **Układ hamulcowy do przyczep dwuobwodowy fabryczny i jedno obwodowy.**

**IV. Układ hydrauliczny**

1. **Minimum trzy pary gniazd hydrauliki zewnętrznej montowane fabrycznie,**
2. **Tylny TUZ o udźwigu min. 4200 kg kategorii II,**
3. **Przedni TUZ o udźwigu min. 2000 kg kategorii II, siłowniki dwustronnego działania, łącznik górny oraz kule, amortyzacja TUZ,**
4. **Dodatkowa para gniazd hydrauliki na przedni TUZ dwustronnego działania,**
5. **Wydajność pompy do obsługi gniazd hydrauliki zewnętrznej min. 95 l/min**
6. **Hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego,**
7. **Sterowanie zewnętrzne tylnego TUZ na lewym lub prawym błotniku.**

**V. WOM**

1. **Tylny WOM,**
2. **Trzy prędkości tylnego WOM 540/540Eco/1000,**

**VI. Kabina**

1. **Dwudrzwiowa, uchylne szyby, tylna i boczne,**
2. **Radio, antena radiowa,**
3. **Na dachu kabiny dwie lampy sygnalizacyjne błyskowe koloru pomarańczowego montowane fabrycznie,**
4. **Minimum cztery przednie i cztery tylne światła robocze,**
5. **Fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie, z regulacją i pasami bezpieczeństwa
z podłokietnikiem,**
6. **Fotel pasażera z pasem bezpieczeństwa z homologacją,**
7. **Klimatyzacja,**
8. **Tylna wycieraczka ze spryskiwaczem,**
9. **Teleskopowe lusterka szerokokątne.**

**VII. Pozostałe parametry**

1. **Rozstaw osi max. 2500 mm,**
2. **Długość całkowita max. 4400 mm,**
3. **Szerokość całkowita max. 2600 mm,**
4. **Wysokość całkowita max. 2700 mm,**
5. **Prześwit min. 400 mm,**
6. **Prędkość jazdy do 40 km/h,**
7. **Zbiornik paliwa – min. 100 litrów,**
8. **Pionowa rura układu wydechowego przy narożniku kabiny,**
9. **Automatyczny tylny zaczep transportowy, dolna belka robocza, komplet kul i sworzni,**
10. **Wyłącznik prądu,**
11. **Trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, apteczka,**
12. **Kolumna kierownicza regulowana w dwóch płaszczyznach,**

**VIII. Warunki pozostałe**

1. **Oferowany przez Wykonawcę pojazd powinien być w pełni sprawny i spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.**
2. **Wykonawca dostarczy pojazd wyposażony we wszystkie płyny eksploatacyjne oraz zatankowany do przewidzianej przez producenta minimalnej pojemności zbiornika pojazdu.**
3. **Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczony ciągnik na okres wskazany w ofercie liczony od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu zdawczo-odbiorczego.**
4. **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.**
5. **Wykonawca powinien zapewnić autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Serwis powinien znajdować na terenie Polski w odległości do 150 km od siedziby Zamawiającego.**
	1. **maksymalny czas reakcji serwisu z przedstawieniem propozycji usunięcia awarii od momentu zgłoszenia awarii do 24 godzin,**
	2. **wykonanie obowiązków z tytułu gwarancji odbywać się będzie transportem i na koszt Wykonawcy,**
	3. **wykonawca zobowiązuje się w ramach gwarancji do usunięcia wad pojazdu, które ujawniły się w okresie gwarancji w nieprzekraczalnym terminie 10 dni roboczych,**
	4. **wykonawca zapewnia minimum dwa bezpłatne przeglądy okresowe w okresie gwarancji w miejscu garażowania ciągnika, serwis gwarancyjny sprawowany będzie przez autoryzowanych serwisantów nadzorowany bezpośrednio przez Wykonawcę,**
	5. **o w/w przeglądach Zamawiający powiadomi Wykonawcę z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem,**
	6. **naprawy gwarancyjne wykonywane będą bezpłatnie w miejscu pracy ciągnika – naprawa do 72 godzin licząc od godziny zgłoszenia.**
6. **Wszelkie koszty dostawy ciągnika do zamawiającego ponosi Wykonawca.**
7. **Miejsce dostawy ciągnika – Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie, 11 – 400 Kętrzyn, ul. Bałtycka 20.**
8. **Przed złożeniem oferty, Wykonawca winien zapoznać się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, przedmiotem zamówienia, istotnymi postanowieniami umowy, jak również uzyskać inne niezbędne informacje potrzebne do sporządzenia oferty.**
9. **W cenie oferty należy uwzględnić przeszkolenie 2 operatorów pojazdu pod względem eksploatacyjnym oraz technicznym.**

**IX. Wymagania stawiane wykonawcy:**

1. **Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.**
2. **Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.**
3. **Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy.**
4. **Określenie przez wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax. oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.**
5. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę (w tym również Podwykonawców) podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.**
6. **Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.**
7. **Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.**

**X. Wymagania dotyczące gwarancji**

1. **Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego to 12 miesięcy.**
2. **Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.**

**DOSTARCZONY CIĄGNIK MUSI BYĆ WYPOSAŻONY W NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY:**

* 1. **Świadectwo homologacji na terenie RP.**
	2. **Fabryczną instrukcję obsługi ciągnika w języku polskim wraz ze wszystkim dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji pojazdu przez Zamawiającego wraz katalogiem części zamiennych.**
	3. Inne niezbędne dokumenty umożliwiające rejestrację oraz dokumentację potwierdzającą dopuszczenie do eksploatacji i użytkowania, zaświadczenia zgodności, atesty, certyfikaty itp.
	4. Dokument określający warunki serwisowania gwarancyjnego i pogwarancyjnego, książkę gwarancyjną oraz instrukcję obsługi w języku polskim wraz z instrukcjami BHP.
	5. **Minimum dwa komplety kluczyków do kabiny ciągnika lub w liczbie dostarczonej przez producenta.**