

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup wraz z dostawą fabrycznie nowego ciągnika rolniczego wraz z osprzętem do bieżącego utrzymania dróg powiatowych Powiatu Kętrzyńskiego.

I. Parametry techniczne ciągnika rolniczego wersja - drogowa rok produkcji: 2020 lub 2019 (nowy, nieużywany, gotowy do rejestracji, spełniający wymogi polskich przepisów ruchu drogowego).

1. Pełne wyposażenie wymagane podczas poruszania się po drogach publicznych.
2. Moc ciągnika 95 - 110 KM spełniający normy emisji spalin EURO IV B.
3. Silnik czterocylindrowy, chłodzony cieczą o poj. min. 3000 cm³.
4. Skrzynia biegów mechaniczna, synchronizowana min. 30P X 30R przełożeń 4 biegi załączane pod obciążeniem (w tym biegi pełzające od 0,2km/h – 0,6km/h przy WOM 540obr/min).
5. Rewers elektrohydrauliczny, sprzęgło główne w kąpielii olejowej.
6. Hydraulika zewnętrzna – min. 3 pary szybkozłączca.
7. Wydatek pompy hydraulicznej głównej – min. 80 l/min.
8. WOM tylny – min. 540 /540E/ 1000 /obr/min, załączany również z błotników tylnych.
9. Podgrzewacz bloku silnika i skrzyni biegów min.230
10. TUZ tylny sterowany elektronicznie – udźwig min. 5350 kg, również z błotników tylnych.
11. TUZ przedni – udźwig min. 2000 kg.
12. Balast na przedni TUZ – min. 350 kg.
14. Napęd na 4 koła – 4 x 4 (4WD).
15. Zbiornik paliwa min. 160L.
16. Hamulce zależne dla każdego z kół przedniej i tylnej osi.
17. Ogumienie nisko profilowe szerokie.
18. Błotniki dynamiczne kół przednich.
19. Układ pneumatyki dla sterowania hamulcami przyczep – dwuobwodowa.
20. Regulowany zaczep transportowy do przyczepy ze sworzniem przesuwany oraz zaczep dolny.
21. Kabina amortyzowana, ogrzewana, klimatyzowana, wentylowana, fotel kierowcy komfortowy, fotel pasażera z pasem bezpieczeństwa.
22. Homologacja fabryczna – rejestracja 2 osoby.
23. Tylony TUZ przygotowany do mocowania ramienia hydraulicznego.
24. Gwarancja min 12m-cy.

Pozostałe parametry:

- a) Trójkąt ostrzegawczy.
- b) Gaśnica.
- c) Apteczka.
- d) Radio, antena radiowa.
- e) Dwie lampy sygnalizacyjne (na dachu kabiny).

II. Ramię hydrauliczne

1. Ramię fabrycznie nowe 2020r.
2. Zasięg roboczy z głowicą koszącą min. 5,8 m.
3. Trzypunktowy układ zawieszenia z tyłu ciągnika.
4. Wysuw wewnętrzny drugiego ramienia min. 0,8m.
5. Połączenia ramy i zbiornika nierozłączne.
6. Chłodnica i zbiornik oleju min. 220l w standardzie.
7. Niezależny od ciągnika układ hydrauliczny.
8. Dwa kierunki obrotu wału roboczego.
9. Sterowanie 100% elektroniczne, proporcjonalne z wolnym startem wału roboczego.

10. Moc na hydromotorze min. 70 KM.
11. Licznik godzin pracy.
12. Pompa główna o pojemności min. 60cm³
13. Płynna regulacja położenia głowicy w stosunku do terenu.
14. Ramiona wzmocnione z profilu min. 120 x 120 x 8 mm.
15. Hydrauliczno – gazowy bezpiecznik podnoszenia i opuszczania ramienia.
16. Hydrauliczno – gazowy bezpiecznik najazdowy ramienia.
17. Obrót ramienia w poziomie min 90°.
18. Układ stabilizacji ramienia śrubami rzymskimi.
19. Znak bezpieczeństwa CE.
20. Ciężar max. 1000kg.

III. Głowica do koszenia krzaków i traw

Głowica hydrauliczna przystosowana do cięcia traw i krzaków różnej wysokości w trudnych warunkach terenowych:

1. Fabrycznie nowa rok produkcji – 2020.
2. Moc na wale tnącym min. 55 KM.
3. Szerokość głowicy koszącej 110 - 130 cm.
4. Noże obrotowe 360° wokół własnej osi - min. szt.18 nie uszkodzające wał roboczy.
5. Dwa komplety zapasowe noży i śrub mocujących.
6. Cięcie i rozdrabnianie krzaków o średnicy min. 9 cm.
7. Czop łożyskowy na wale roboczym min. Ø 60mm.
8. Obroty wału roboczego min. 3100 obr/min.
9. Przepływ oleju min. 115L/ min.
10. Pokrywa przednia głowicy zabezpieczona łańcuchami, otwierana hydraulicznie.
11. Regulowany kąt pracy w zakresie +/-180°.
12. Regulowana wysokość koszenia 5-11cm.
13. Znak bezpieczeństwa CE.
14. Ciężar głowicy 300-350kg.

IV. Warunki pozostałe

1. Oferowany przez Wykonawcę pojazd wraz z osprzętem powinien być kompletny, w pełni sprawny i spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia (tj. ciągnik rolniczy, ramię hydrauliczne i głowicę do koszenia krzaków i traw) wyposażony we wszystkie płyny eksploatacyjne oraz zatankowany do przewidzianej przez producenta minimalnej pojemności zbiornika pojazdu.
3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczony ciągnik wraz z osprzętem 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 stacjonarny powinien znajdować na terenie Polski w odległości do 150 km od siedziby Zamawiającego, dopuszcza się serwis mobilny, z zastrzeżeniem, że:
 - a) maksymalny czas reakcji serwisu z przedstawieniem propozycji usunięcia awarii od momentu zgłoszenia awarii do 24 godzin,
 - b) wykonanie obowiązków z tytułu gwarancji odbywać się będzie transportem i na koszt Wykonawcy,
 - c) Wykonawca zobowiązuje się w ramach gwarancji do usunięcia wad pojazdu lub poszczególnych osprzętów, które ujawniły się w okresie gwarancji w nieprzekraczalnym terminie 10 dni roboczych,
 - d) Wykonawca zapewnia minimum dwa bezpłatne przeglądy okresowe w okresie gwarancji w miejscu garażowania ciągnika/osprzętu, serwis gwarancyjny sprawowany

- będzie przez autoryzowanych serwisantów nadzorowany bezpośrednio przez Wykonawcę,
- e) o w/w przeglądach Zamawiający powiadomi Wykonawcę z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem,
 - f) naprawy gwarancyjne wykonywane będą bezpłatnie w miejscu pracy ciągnika/osprzętu – naprawa do 72 godzin licząc od godziny zgłoszenia,
 - g) w przypadku serwisu mobilnego Zamawiający zastrzega, że kosztem dojazdu może obciążyć Zamawiającego maksymalnie do 150 km.
6. Wszelkie koszty dostawy ciągnika wraz z osprzętem do Zamawiającego ponosi Wykonawca.
 7. **Miejsce dostawy zamówienia** – 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/osprzętu pod względem eksploatacyjnym oraz technicznym.

V. 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 numerów telefonów kontaktowych i adresów korespondencji e-mail 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.

VI. Wymagania dotyczące gwarancji.

1. Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego to 12 miesięcy. (Gwarancja jest jednym z kryteriów oceny ofert, minimalny okres wymagany przez zamawiającego to 12 miesięcy na każdą maszynę, na podstawie złożonego oświadczenia w Formularzu ofertowym może zostać wydłużona do 36 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 w języku polskim wraz ze wszystkimi 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. Komplet kluczy w liczbie dostarczonej przez producenta.

Wykonawca musi posiadać wszystkie dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdu.

Termin realizacji zamówienia: **do 10 tygodni.**

Termin realizacji zamówienia jest jednym z kryteriów oceny ofert i może być skrócony do 6 tygodni.