

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest „ **Zakup ciągnika rolniczego z osprzętem: kosiarka ciągnikowa, pług czołowy- 2 szt dla Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy**
2. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowego: ciągnika ,kosiarki bijakowej na ramieniu hydraulicznym, oraz pługa odśnieżnego czołowego szt. 2 przeznaczonych do utrzymania dróg Powiatowych.

Kod CPV-16700000-2 ciągniki

2a. Wymagane parametry i wyposażenie ciągnika:

- Fabrycznie nowy.
- Czterocylindrowy silnik wysokoprężny o mocy min. 120 KM.
- emisja spalin zgodnie z normą min. STAGE V.
- Silnik, układ podgrzewania silnika.
- Przekładnia mechaniczna, w pełni zsynchronizowana: min 24/24.
- Napęd 4 x 4 załączany elektrohydraulicznie.
- Układ kierowniczy ze wspomaganiem.
- Liczba zaworów sterujących podłączenia hydraulicznego: 2 pary z tyłu 2 pary z przodu.
- WOM niezależny sterowany elektrohydraulicznie.
- Obroty tylnego WOM min. 540/1000obr/min.
- Pneumatyczny układ hamulcowy przyczepy – dwuprzewodowy.
- Teleskopowa kolumna kierownicza z regulacją nachylenia.
- Klimatyzacja.
- Wewnętrzne lustro wsteczne.
- Skrzynka narzędziowa.
- Automatyczna blokada mechanizmu różnicowego.
- Fotel pasażera.
- Radio.
- przedni TUZ
- Oświetlenie: podstawowe plus dwa światła robocze na masce z przodu dachu, dwa światła robocze z tyłu dachu, gniazdo elektryczne z przodu ciągnika.
- Światła sygnalizacyjne, montowane na dachu kabiny.
- zaczep transportowy automatyczny z regulacją położenia.
- Zaczep rolniczy tylny.
- okres gwarancji min. 24 miesiące.
- Wyposażenie dodatkowe: apteczka, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, klucz do kół, kpl. żarówek, kpl. bezpieczników.
- Lokalizator GPS położenia pracy ciągnika.

Kod CPV 16310000-1 – Kosiarki

2b. Wymagane parametry i wyposażenie kosiarki ciągnikowej:

Kosiarka bijakowa na ramieniu hydraulicznym.

Ramię hydrauliczne.

- Wymagania techniczne:

- Oferowane urządzenie jest fabrycznie nowe, kompletne, nie wymaga żadnych dodatkowych nakładów, jest kompatybilne i gotowe do pracy z oferowanym ciągnikiem.
- Montowany z tyłu pojazdu.
- Dostosowany do obsługi przez jedną osobę.
- Zasięg poziomy ramienia min. 550 cm.
- Masa odpowiednio kompatybilna do masy ciągnika i kosiarki .
- Niezależny układ hydrauliczny.
- Węże hydrauliczne w osłonach metalowych i plastikowych.
- Rozdzielacz hydrauliczny sterowany elektrycznie poprzez joystick.
- Rama o podwyższonej wytrzymałości.
- Wszystkie połączenia przegubowe tulejowane , smarowane.
- Hydrauliczny system bezpieczeństwa zabezpieczenie 2 – go ramienia za pomocą siłownika powodującego odchylenie ramienia przy najechnaniu na przeszkodę.
- Funkcja „ pływania głowicy”.
- Wałek WOM i zaczep stabilizujący uniwersalny do montażu na 5 punktach.
- Chłodnica oleju.

Głowica bijakowa

- Głowica tnąca z nożami bijakowymi do wykaszania traw i odrostów min 4 cm o następujących parametrach:
- Rotor o szer. Roboczej min. 1,2 m.
- Ilość bijaków na rotorze od min. 20 szt. do 26 szt.
- Śruby mocujące bijaki na rotorze min. Fi 18 mm.
- Wyposażenie w regulowany wałek kopiujący.
- Kąt obrotu głowicy koszącej min. 190 °.
- Całość pomalowana na kolor pomarańczowy.

Kod CPV 43313100-1 – pługi odśnieżające lemieszowe

2c. Wymagane parametry pługa odśnieżnego czołowego:

- Urządzenie fabrycznie nowe.
- Pług o zmiennej geometrii umożliwiający ustawienie go w 3 pozycjach roboczych w zależności od charakteru wykonywanej pracy: pozycja czołowa, łyżka ,klasyczna (prawostronna lub lewostronna).
- Odkładnica metalowa zakończona u dołu lemieszem gumowym, z zabezpieczeniem sprężynowym.
- Światła obrysowe.
- Mocowanie na przedni TUZ.
- Stopka podporowa lub kółka.
- Zasilanie z hydrauliki ciągnika wymagana 2 pary szybkozłączny
- Parametry pracy:
- szerokość pługa min 2,7 do 2.8 m.
- szerokość odśnieżania funkcja czołowa min. 2,4 m
- szerokość odśnieżania w funkcji łyżki min. 2.2 m.
- waga min. 450 kg.
- Okres gwarancji min. 24 miesiące.

- Całość pomalowana na kolor pomarańczowy

3. Dojazd do wykonania przeglądów gwarancyjnych płatny będzie do 100 km.
Dostawca zapewnia pełny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
4. Dostawca przygotowuje protokół zdawczo- odbiorczy który podpisany będzie w dniu dostarczenia przedmiotu umowy.
5. W cenie oferty należy uwzględnić realizację usługi dostarczenia ciągnika wraz z osprzętem do siedziby zamawiającego wraz z przeszkoleniem operatora i uruchomieniem sprzętu oraz pierwszy przegląd gwarancyjny.
6. Dostarczony towar musi być wyposażony w następujące dokumenty:
 - a) Certyfikat CE,
 - b) Gwarancja,
 - c) Instrukcja obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych,
 - d) Książka serwisowa w języku polskim.