

ROZDZIAŁ III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DO PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO PZD.3210.15.2012**

1. Przedmiotem zamówienia jest : **Dostawa fabrycznie nowego ciągnika rolniczego wraz z osprzętem do robót drogowych.**
Oznaczenie według CPV - **16.70.00.00-2; 34.39.00.00-7**
2. Miejsce dostawy: **Siedziba Zamawiającego, 12-200 Pisz, ul. Czerniewskiego 6.**
3. **Wymagania, które powinien spełniać ciągnik rolniczy wraz z osprzętem do robót drogowych będący przedmiotem zamówienia;**

I.	CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA CIĄGNIKA I OSPRZĘTU DO ROBÓT DROGOWYCH
1.	Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy (rok produkcji – 2012), wersja drogowa z uniwersalnym ramieniem hydraulicznym kompatybilnym z n.w. sprzętem do robót drogowych: a) głowica do ścinki pobocza; b) głowica do koszenia traw i krzaków; c) głowica do odtwarzania i pogłębiania rowów.
2.	Maszyna musi posiadać certyfikaty zgodności z normami CE i spełniać wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym.
3.	Silnik wysokoprężny, o mocy powyżej 105 KM wg normy 2000/25/CE; spełniający normy EURO III, pojemność powyżej 4000 cm ³ ; liczba cylindrów – min. 4.
4.	Układ napędowy: - napęd na cztery koła 4x4; - prędkość transportowa min. 40 km/h; - sprzęgło sterowane hydrostatycznie; - skrzynia zsynchronizowana, 20 P+ 20 T, bieg pełzający od 0,5 km/h; - blokada tylnego mechanizmu różnicowego.
5.	Ogumienie niskoprofilowe min.: przód 480/65R24, tył 540/65R34
6.	Kabina operatora ogrzewana, z klimatyzacją i wentylacją, fotel kierowcy – pneumatyczny oraz dodatkowe siedzenie dla pasażera.
7.	Rejestracja ciągnika na dwie osoby.
8.	Szybkoszłacza hydrauliczne z regulacją bezstopniową przepływu- min. 6 szt. w tym dwa na przód.
9.	Układ hamulcowy i kierowniczy: - hamulce zintegrowane, niezależne na cztery koła, tarczowe; - niezależny hamulec postojowy; - hamulec przyczepy pneumatyczny; - hydrostatyczny układ kierowniczy z regulowaną kolumną kierownicy.
10.	Zespoły przyłączeniowo – zaczepowe: - W.O.M tył- niezależny napęd sterowany elektro- hydraulicznie poprzez przyciski; 540/1000 obr./min.; - W.O.M przód 1000 obr./min.; - podnośnik tył hydrauliczny, o udźwigu min. 5000 kg.; - podnośnik przód z amortyzacją drgań, o udźwigu min. 2000 kg.; - regulowany zaczep transportowy do przyczepy ze sworzniem;

	<ul style="list-style-type: none"> - zaczep Cramer wielootworowy z układem stabilizacji poziomej (wersja drogowa); - ramiona główne podnośnika z blokadą poziomowania (wersja drogowa).
11.	Światła drogowe oraz robocze oświetlające miejsce pracy.
12.	Wyposażenie : lampa błyskowa zespolona na dachu ciągnika (bez napisów), skrzynka narzędziowa z zestawem niezbędnych narzędzi, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy.
13.	Instrukcja obsługi i katalog części zamiennych – w języku polskim.
14.	<p>Uniwersalne ramię hydrauliczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rok produkcji 2012; - przekładnia wzmocniona, żeliwna; - podwójna pompa, oddzielnie zasilane- żeliwne; - możliwość obrotu ramienia, min. 90°; - bezpiecznik hydrauliczno- gazowy podnoszenia i opuszczania ramienia; - bezpiecznik najazdowy hydrauliczno- gazowy obrotu ramienia; - własny układ hydrauliczny ze zbiornikiem; - chłodnica oleju z termostatem; - ciśnienie robocze ramienia min. 220 bar; - moc na hydromotorze min. 65 KM; - sterowanie pracą ramienia z kabiny kierowcy; - udokumentowana możliwość instalowania głowic roboczych; - pięciopunktowy system mocowania z tyłu ciągnika; - zakres roboczy min. 5m; - możliwość płynnego ustawienia pracy głowicy do terenu; - dwa kierunki obrotu wału tnącego sterowane z kabiny; - wysokość garażowa wraz z ciągnikiem – max. 2,60m - znak CE producenta.
15.	<p>Głowica do ścinki poboczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rok produkcji 2012; - moc min. 50 KM; - napęd hydrauliczny dwukierunkowy; - przekładnia bezstopniowa wzmocniona; - regulowana głębokość ścinki; - prędkość robocza 0,5 - 1 km/h; - szerokość robocza min. 90 cm; - kierunek wyrzutu: boczny, prawy; - hydrauliczne ustawianie kąta pracy; - noże robocze wymienne, dwustronnie obracalne; - znak CE producenta.
16.	<p>Głowica do koszenia traw i krzaków:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rok produkcji 2012; - moc na wale tnącym min. 50 KM; - głowica tnąca o szerokości roboczej min. 120 cm; - regulacja wysokości cięcia 2-6 cm; - noże tnące do trawy i rozdrabniające do krzaków min. 9 cm; - zapasowy komplet noży; - regulowana przednia część głowicy; - dwa kierunki pracy rotora; - znak CE producenta.
17.	<p>Głowica do odtwarzania i pogłębiania rowów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rok produkcji 2012; - napęd hydrauliczny dwukierunkowy;

	<ul style="list-style-type: none"> - ciśnienie pracy min.220 bar; - przekładnia bezstopniowa wzmocniona; - szerokość tarczy roboczej min. 80 cm.; - kierunek wyrzutu: boczny, prawy; - hydrauliczne ustawianie kąta pracy; - wymienne noże tnące i wyrzutowe; - moc min. 50 KM; - prędkość robocza 0,5- 1 km/h; - znak CE producenta.
II.	WYMAGANIA DODATKOWE
1.	Wymagany okres gwarancji: min. 24 miesiące.
2.	Przystąpienie do usuwania awarii w okresie gwarancji będzie następować najpóźniej w ciągu 48 godz. od zgłoszenia awarii, w miejscu postoju ciągnika i osprzętu, a zakończenie naprawy maksymalnie 14 dni od daty jej rozpoczęcia.
3.	Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
4.	W cenie ciągnika wraz z osprzętem należy uwzględnić wszystkie koszty związane z wykonaniem przeglądów gwarancyjnych (m.in.: materiały, robocizna, koszty dojazdu do miejsca postoju maszyny) w pełnym okresie gwarancji.
5.	Wykonawca zapewni przeprowadzenie instruktażu operatora w zakresie obsługi ciągnika wraz z osprzętem na terenie siedziby Zamawiającego w terminie nie później niż 3 dni od dnia jego dostawy.