

## ZAMAWIAJĄCY



Gmina Ścinawa  
Rynek 17, 59-330 Ścinawa  
e-mail: [urzad@scinawa.pl](mailto:urzad@scinawa.pl)

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla postępowania, prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy  
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) w trybie  
**PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**  
na **dostawę ciągnika wraz z głowicami**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: IR.271.14.2017

## CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Ścinawa, 27 października 2017 r.

## „Dostawa ciągnika wraz z głowicami”

Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa dostawa ciągnika oraz wykonanie przeglądów okresowych w okresie gwarancji.

Specyfikacja techniczna maszyn

### **A. Wymagane parametry techniczne ciągnika rok prod. 2017**

1. Pełne wyposażenie wymagane podczas poruszania się po drogach publicznych
2. Moc ciągnika 112- 120 KM spełniający normy emisji spalin EURO III B
3. Silnik czterocylindrowy, chłodzony cieczą o poj. 3,350 cm<sup>3</sup> – 4000 cm<sup>3</sup>
4. Skrzynia biegów mechaniczna synchronizowana max 24P X 24R przełożeń (w tym biegi pełzające od 0,4km/h – 0,8km/h)
5. Prędkość transportowa – min. 40 km/h
6. Hydraulika zewnętrzna – min. 3 pary szybkozłączka
7. Wydatek pompy hydraulicznej – min. 55 l/min.
8. WOM tylny – min. 540 / 1000 /obr/min
9. WOM przedni – min.1000 obr./min
10. Trzypunktowy TUZ tylny sterowany elektronicznie – udźwig min. 4500 kg
11. Trzypunktowy TUZ przedni – udźwig min. 2000 kg
12. Balast na przedni TUZ – min. 500 kg
13. Amortyzacja drgań na WOM i TUZ
14. Napęd na 4 koła – 4 x 4 (4WD)
15. Rozstaw osi min 2450mm
16. Hamulce dla każdego z kół przedniej i tylnej osi
17. Ogumienie nisko profilowe, minimum przód min 420/70R 24, tył 480/70 R 34
18. Błotniki kół przednich i tylnych
19. Układ pneumatyki dla sterowania hamulcami przyczep dwuobwodowa,
20. Regulowany zaczep transportowy do przyczepy ze sworzniem przesuwny,
21. Kabina ogrzewana, klimatyzowana, wentylowana, szyberdach, wyposażona w regulowany fotel kierowcy, podświetlane stopnie kabiny, radio;
22. Tylni TUZ przygotowany do mocowania ramienia hydraulicznego oraz pulpitu sterowniczego,
23. Gwarancja min 12m-cy

### **Ramię hydrauliczne profesjonalne rok prod. 2017**

1. Zasięg roboczy z głowicą koszącą 5.9-6,2m
2. Trzypunktowy układ zawieszenia z tyłu ciągnika,
3. Wysuw wewnętrzny drugiego ramięcia min 0,8m,
4. Połączenia ramy i zbiornika nierozłączne,
5. Chłodnica i zbiornik oleju min 220l w standardzie
6. Niezależny od ciągnika układ hydrauliczny
7. Dwa kierunki obrotu wału roboczego
8. Sterowanie 100% elektroniczne, proporcjonalne z wolnym startem wału roboczego.
9. Moc na hydromotorze min 65 KM
10. Licznik godzin pracy,
11. Pompa główna o pojemności min 70cm<sup>3</sup>
12. Płynna regulacja położenia głowicy w stosunku do terenu,
13. Ramiona wzmocnione z profilu min 120 x 120 x 8mm
14. Hydrauliczno – gazowy bezpiecznik podnoszenia i opuszczania ramienia
15. Hydrauliczno – gazowy bezpiecznik najazdowy ramienia
16. Możliwość obrotu ramienia w poziomie min 90°
17. Układu stabilizacji ramienia śrubami rzymskimi,
18. Znak bezpieczeństwa CE
19. Ciężar max 1000kg

### **B. Głowica do koszenia traw i krzaków w pasie drogowym**

1. Moc na wale tnącym min. 55 KM
2. Szerokość głowicy koszącej 110 – 130 cm
3. Noże w kształcie litery H min szt. 18 ,
4. Noże robocze obrotowe 360 o wokół własnej osi min. szt.18
4. Cięcie i rozdrabnianie krzaków o średnicy min. 9 cm
5. Montaż na dostarczonym ramieniu roboczym pkt. A,
6. Obroty wału roboczego min 3150 obr/min
7. Przepływ oleju min 120L/ min
8. Pokrywy przednia głowicy zabezpieczona łańcuchami otwierana hydraulicznie,
9. Regulowany kąt pracy w zakresie +/-180°
10. Regulowana wysokość koszenia 5-11cm

11. Znak bezpieczeństwa CE
12. Ciężar głowicy 300-350kg

### **C. Głowica do ścinki poboczy dróg**

1. Szerokość robocza 90-100cm,
2. Obudowa profilowana prawostronnie otwarta,
3. Układ nożowy min 3 rzędowy o zmiennym skoku umożliwiającą ścinkę i wyrzut ziemi.
4. Wyrzutu boczny prawy 1-5m, zależny od obrotów wału,
5. Noże robocze dwustronnego wykorzystania min szt. 50,
6. Obroty wału roboczego min 650 obr/min,
7. Ciśnienie pracy min 200Bar,
8. Przepływ oleju 110-125L/min,
9. Napęd hydrauliczny centralny na wał roboczy ,
10. Układ hydrauliczny 3 przewodowy,
11. Ciężar głowicy 300 – 350kg,

### **D. Głowica do pogłębiania rowów drogowych.**

1. Szerokość traczy roboczej min 80 cm,
2. Kłapa wyrzutowa regulowana hydraulicznie
3. Noże wyrzutowe profilowane, wymienne min szt. 3
4. Ciężar pogłębiarki min 290kg,
5. Przepływ oleju min 115L/min,
6. Przekładnia pośrednia bezstopniowa HD,
7. Możliwość wycinki krzaków i korzeni min Ø 10cm
8. Układ hydrauliczny 3 przewodowy,

### **E. Głowica do cięcia krzaków i gałęzi drzew (gilotyna )**

1. Szerokość robocza 150- 170 cm,
2. Moc zmiennika hydraulicznego min 28KM
3. Obrót głowicy min 210o
4. Średnica cięcia min 10 cm,
5. ilość cykli 50-60 obr. /min
6. obudowa transportowa
7. ciężar głowicy 200- 250kg

### **F .Głowica do frezowania pni**

1. średnica tarczy frezującej min 60 cm,
2. moc silnika hydraulicznego min 55KM,
3. liczba noży frezujących min 24 szt.
4. montaż do ramienia hydraulicznego o w 3 pozycjach),
5. obroty tarczy 1700 -1900 obr/min
6. napęd pasowy tarczy roboczej,
7. układ hydrauliczny 3 przewodowy z zaworem zwrotnym,
8. ciężar z uchwytem min 250kg,
9. gwarancja min 12m-cy,

### **G. Głowica do niszczenia zielska.**

1. Średnica tarczy roboczej min 70cm ,
2. Elementy robocze wymienne min 30 szt.,
3. Moc silnika min 45KM,
4. 2 płaszczyzny kąta pracy od +/-60o
5. Uchwyt montażowy przedsiębierny,
6. Fartuch ochronny,
7. Układ hydr. bezstopniowej regulacji prędkości obrotu szczotki,
8. Ciężar max 120 kg,
9. Gwarancja min 12 m –cy,

Dla potwierdzenia danych do oferty wymaga się oryginalnych folderów producenta maszyn pochodzące z produkcji seryjnej (nie mogą być przedruki z Internetu), wyciąg z homologacji ciągnika oraz znaki bezpieczeństwa CE oferowanych maszyn.