

Opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest „**Zakup ciągnika wraz z urządzeniami służącymi do pielęgnacji i konserwacji rowów melioracyjnych, cieków wodnych, utrzymania zieleni i czystości na terenie gminy Zapolice**” o określonych przez Kupującego parametrach technicznych.
2. Wskazane parametry są parametrami minimalnymi, które musi przedmiot zamówienia (umowy) spełniać.

Nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia

Marka/Typ/Model

WYMAGANIA OGÓLNE dotyczące ciągnika	OPISAĆ PARAMETR (TAK/NIE)
Sprzęt fabrycznie nowy z przebiegiem max 50 Mth	
Rok produkcji 2015 - 2016.	
Dopuszczony do pracy w Polsce i w krajach Unii Europejskiej na podstawie świadectwa homologacji krajowej lub wspólnoty europejskiej spełniający europejskie standardy emisji spalin	

WYMAGANIA EKSPLOATACYJNE dotyczące ciągnika	OPISAĆ PARAMETR (TAK/NIE)
Miejsce pracy tereny równinne, wyżynne	
Współpracuje z ładowaczem czołowym	
Współpracuje z wycięgnikiem z kosiarką bijakową oraz piłą tarczową do krzewów i gałęzi	
Współpracuje z pługiem do wyrównywania terenu	
Możliwość holowania przyczep i poruszania się po drogach publicznych na terenie Polski i Unii Europejskiej,	
Możliwość pracy z innymi urządzeniami typu pług śnieżny	

WYMAGANE GŁÓWNE PARAMETRY TECHNICZNE CIĄGNIKA:	OPISAC PARAMETR (TAK/NIE) I PODAC JEGO WARTOŚĆ
Silnik: minimum 3 cylindrowy spełniający obowiązujące na dzień składania oferty europejskie standardy emisji spalin	
Moc znamionowa silnika 100 kW – 115 kW	
Pojemność silnika od 3400 cm ³ do 4500 cm ³	
Ciągnik z kabiną standardową posiadającą zabezpieczenia spełniające obowiązujące normy bezpieczeństwa.	
Kabina klimatyzowana	
Regulowane ogrzewanie i wentylacja	
Fotel operatora pneumatyczny	
Fotel dodatkowy/pasażera z pasem bezpieczeństwa	
Homologacja na dwie osoby	
Drzwi otwierane 2 szt.	
Lampa błyskowa	
Wycieraczki szyby przedniej i tylnej	
Radio, głośnik/głośniki	
Licznik motogodzin	
Minimalna waga ciągnika 3600 kg – masa własna bez obciążenia/ w stanie pustym	
Napęd na cztery koła	
Skrzynia biegów: minimum 10 biegowa do przodu i 10 biegowa do tyłu	
Blokada tylnego mostu załączona przyciskiem z kabiny	
Niezależny układ wspomagania kierownicy	
Sprzęgło mokre	
Rewers hydrauliczny lub elektrohydrauliczny	
Obroty tylnego wału (WOM) minimum 540/540 Eco obr/min	
Zewnętrzne sterowanie podnośnikiem tylnym	
Trójpunktowy układ zawieszenia kat. II	
Udźwig podnośnika tylnego min. 4000 kg	
Wydajność pompy min 50 l/min	
Ilość wyjść hydrauliki minimum 3 pary	
Przedni TUZ	
Wyjście hydrauliki na przedni TUZ	
Zaczepy: górny zaczep przesuwany	
Listwa dolna zaczepowa	
Jedno i dwuobwodowy pneumatyczny hamulec przyczep	
Przednie koła min. 13,6 R 24	
Tylne koła min. 16,9 R 34	
Sterowanie sprzętem dodatkowym tj.:	

Ładowaczem czołowym z joysticka oraz kosiarką sterowaną elektrohydraulicznie	
Zewnętrzne gniazdo do podłączenia oświetlenia pługa śnieżnego	

Nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia

Marka/Typ/Model.....

WYMAGANE GŁÓWNE PARAMETRY TECHNICZNE OSPRZETU CIĄGNIKA:	OPISAĆ PARAMETR (TAK/NIE) I PODAĆ JEGO WARTOŚĆ
KOSIARKA BIJAKOWA Z WYSIĘGNIKIEM	
Szerokość robocza głowicy od 110 -130 cm	
Zasięg wysięgnika od 5,00 – 5,50 m	
Głowica tnąca z funkcją pływania	
Zasięg ramienia z głowica po skłonie skarpy – min. 300 cm	
Masa całkowita kosiarki w zakresie 800-980 kg	
Niezależny układ hydrauliczny min. 70l/min.	
Zmiana kierunku obrotu rotora (dwa kierunki obrotu)	
Sterowanie elektrohydrauliczne	
Zbiornik oleju hydraulicznego – min 120 l	
Chłodnica oleju	
Walek WOM	
Zaczep kat. II	
Ilość bijaków w rotorze min. 20 szt.	
Możliwość założenia na tym samym wale roboczym różnych rodzajów noży tnących	
Możliwość współpracy wysięgnika z dodatkowym oprzyrządowaniem w tym piły do cięcia krzewów i gałęzi	

Nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia

Marka/Typ/Model

WYMAGANE GŁÓWNE PARAMETRY TECHNICZNE OSPRZETU CIĄGNIKA:	OPISAĆ PARAMETR (TAK/NIE) I PODAĆ JEGO WARTOŚĆ
PIŁA TARCZOWA DO KRZEWÓW I GAŁĘZI	
Szerokość robocza min 2 m.	
Liczba pił tarczowych 4 szt.	

Nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia

Marka/Typ/Model

WYMAGANE GŁÓWNE PARAMETRY TECHNICZNE OSPRZETU CIĄGNIKA:	OPISAĆ PARAMETR (TAK/NIE) I PODAĆ JEGO WARTOŚĆ
ŁADOWACZ CZOŁOWY	
Udźwig min 1500 kg	
Hydraulika trzy selekcyjna	
Łyżka multifunkcja cztery w jednym o szerokości min 150 cm max 200 cm	
Amortyzator antywstrząsowy (drgań)	
Sterowanie joystickiem	

WYMAGANE GŁÓWNE PARAMETRY TECHNICZNE OSPRZETU CIĄGNIKA:	OPISAĆ PARAMETR (TAK/NIE) I PODAĆ JEGO WARTOŚĆ
PRZYCZEPA CIĄGNIKOWA DWUOSIOWA	
Ładowność 8 ton	
Burty boczne pełne min. 50 cm	
System wywrotu trójstronny	
Koło zapasowe z koszem	
Hamulce pneumatyczne jedno lub dwuobwodowe	
Hamulec ręczny	
Tyłny zaczep	
Instalacja elektryczna, hydrauliczna lub pneumatyczna na drugą przyczepę	

POZOSTAŁE WYMAGANIA	OPISAĆ PARAMETR (TAK/NIE)
Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć ciągnik wraz z dodatkowymi urządzeniami na ul. Plac Strażacki 4, 98-161 Zapolice	
Udzielona gwarancja obejmuje wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi przedmiotu zamówienia a w szczególności:	
a) koszt dojazdu,	
b) robocizny,	
c) pobytu serwisantów,	
d) transportu maszyny do serwisu,	
e) fabrycznie nowych części i materiałów dopuszczonych przez producenta.	
2 pierwsze okresowe przeglądy, wynikające z przeglądów planowanych i objętych instrukcją	

obsługi, wykonane będą nieodpłatnie (robocizna, koszty dojazdu serwisu oraz materiały eksploatacyjne; filtry, oleje itp.)	
Akceptuję pozostałe warunki gwarancyjne określone w umowie	
Dokumentacja ciągnika w języku polskim	

DOKUMENTY WYMAGANE DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (CIĄGNIKA WRAZ Z OSPRZETEM)	OPISAĆ PARAMETR (TAK/NIE)
Karty lub książki gwarancyjne wraz z warunkami gwarancji	
Karta/y z „Wyciągu ze świadectwa homologacji potwierdzające wymagania”. – dotyczy ciągnika	
Instrukcje obsługi (w języku polskim) w wersji drukowanej	
Instrukcje serwisowe (czasookresy przeglądów, zakres prac w trakcie przeglądu, rodzaje i ilości wymienianych w trakcie przeglądu środków eksploatacyjnych) (w języku polskim).	
Instrukcja naprawcza (w języku polskim).	
Katalog części zamiennych (w języku polskim).	
Dokumentacja ciągnika obejmująca wszystkie podzespoły jak również system komputerowy.	
Wszystkie znaki i komunikaty ostrzegawcze oraz informacyjne na maszynie muszą być w języku polskim.	
Wykonawca wyposaży ciągnik w zestaw umożliwiający poruszanie się po drogach publicznych (lusterka, oświetlenie, w tym ostrzegawcze, kierunkowskazy, tablice ostrzegawcze itp.).	

DODATKOWE INFORMACJE	OPISAĆ PARAMETR (TAK/NIE)
Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny przedmiotu zamówienia.	
Termin wykonania zamówienia 30 dni od dnia podpisania umowy	
Bezpłatne przeszkolenie 2 pracowników w zakresie obsługi i eksploatacji zakupionego sprzętu. Każda z osób zostanie przeszkolona teoretycznie i praktycznie w rozmiarze minimum 8 godzin.	

Osprzęt dodatkowy musi współpracować z ciągnikiem. Wymagamy bezpiecznej, pełnej współpracy działania wszystkich ww. elementów. W przypadku konieczności zainstalowania dodatkowych elementów (np. obciążników) należy wliczyć je w koszty.