

Opis techniczny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: Zakup i dostawa nowego wysięgnika wielofunkcyjnego z kosiarką bijakową.

Wymagania ogólne:

- 1) Maszyny fabrycznie nowe.
- 2) Rok produkcji: wysięgnika z kosiarką - 2025 r.
- 3) Maszyny nieużywane, bez wad i technicznie sprawne.



Parametry wskazane poniżej należy rozumieć jako minimalne, dopuszczalne jest zaproponowanie parametrów lepszych:

I. Wysięgnik hydrauliczny, profesjonalny do ciągnika min. 100 KM o masie min. - 5 000 kg.

1. Fabrycznie nowe: rok produkcji – 2025.
2. Zasięg roboczy poziomy min. – 6,0 m.
3. Przekładnia dwustanowiskowa wysoko obciążalna z dwoma niezależnymi pompami, dopuszcza rozwiązanie, w którym „dwie niezależne pompy hydrauliczne” będą zrealizowane w postaci jednej pompy tandemowej, tj. pompy zbudowanej z dwóch oddzielnych sekcji roboczych, każda z niezależnym zasilaniem i niezależnym wyjściem hydraulicznym, przy czym obie sekcje mogą być wykonane z żeliwa.
4. Możliwość montażu dodatkowej pompy hydraulicznej np. dmuchawy do trawy, myjka do znaków.
5. Pompa główna zębata o pojemności min. – 60 cm³.
6. Wydatek oleju pompy głównej min. – 100 l/min.
7. Ciśnienie pracy min. – 180 Bar.
8. Bezpiecznik najazdowy hydro-pneumatyczny z obrotem ramienia min. – 90° umożliwiający pozycję transportową ramienia w środkowej części ciągnika.
9. Chłodnica oleju z elektronicznym systemem sterowania.
10. Zbiornik z olejem min. – 180 l oraz wskaźnik poziomu i temperatury oleju.
11. Sterowanie z kabiny 100% elektroniczne proporcjonalne – joystick – z wbudowanym sensorem dotyku, wolnym startem wału roboczego i zwłoką czasową min. – 20 sek. przy zmianie kierunku obrotów.
12. Potencjometryczna regulacja docisku głowicy roboczej do podłoża (głowica nie wymaga korygowania przez operatora, podczas pracy sprzętu).
13. Wyświetlacz z odczytem głównych parametrów pracy: czas pracy dzienny i zbiorczy, ciśnienie w układzie, temperatura oleju, kierunek obrotu wału roboczego, siła docisku do podłoża, alarm nagłego zatrzymania wału roboczego podczas pracy itp., dopuszcza się zastosowanie konsoli sterującej wyświetlającej ww. parametry.
14. Ramię główne w układzie równoległoboku, umożliwiające zmianę zasięgu roboczego, omijanie słupków, balustrad i znaków za pomocą siłownika.
15. Obrotnik hydrauliczny głowicy min. - 340° umożliwiający koszenie na biegu wstecznym ciągnika, możliwość koszenia wokół słupków i znaków ze wszystkich stron.
16. Możliwość przyłączania innych głowic roboczych np. pogłębiarka do rowów , frez do pni , piła do gałęzi, frezarka do poboczy, myjka do znaków i słupków.
17. Prędkość transportowa maks. – 40 km/h.

18. Światła drogowe zainstalowane na stałe w ramie głównej lub w postaci wymiennych belek świetlnych.
19. Ciężar ramienia maks. – 1100 kg.

II. Kosiarka bijakowa do krzaków i traw kompatybilna z ramieniem hydraulicznym.

1. Fabrycznie nowa: rok produkcji – 2025.
2. Głowica o szerokości roboczej min. – 120 cm.
3. Noże bijakowe typ młotek  dwustronnego działania z możliwością wymiany na noże 
4. Średnica cięcia i rozdrabniania \varnothing 4-5 cm.
5. Średnica rury wału roboczego min. – 133 mm, na trudne warunki pracy z możliwością wymiany.
6. Dwa kierunki obrotu wału sterowane z kabiny operatora.
7. Silnik zębaty min. 50 KM , napęd pasowy.
8. Średnica rolki podporowej min. 140 mm, umożliwiająca łatwe pokonywanie nierówności.
9. Możliwość hydraulicznego otwierania i zamykania pokrywy przedniej wyposażonej w klapy metalowo-gumowe.
10. Ciężar głowicy maks. - 350 kg.

Warunki dotyczące odbioru, gwarancji przedmiotu zamówienia:

- 1) **Termin dostawy** przedmiotu zamówienia: 60 dni od dnia zawarcia umowy.
- 2) **Odbiór:** Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego 64-330 Opalenica, ul. Bukowa 24.
- 3) **Gwarancja producenta i/lub wykonawcy wysięgnika wraz z kosiarką** w okresie minimum 12 miesięcy – na wszystkie podzespoły wysięgnika i kosiarki.
W okresie gwarancji wykonawca zapewni serwis gwarancyjny (przeeglądy, naprawy), zgodnie z zaleceniami producenta/ów wysięgnika i kosiarki, w ustalonym przez niego zakresie, znajdujący się w promieniu maksymalnie 100 km od miejsca postoju maszyny w Opalenicy. Zamawiający wymaga aby obowiązkowe przeglądy gwarancyjne i naprawy możliwe do wykonania na miejscu były wykonywane przez serwis w miejscu postoju sprzętu w Opalenicy. W okresie gwarancji Wykonawca ponosi koszty dojazdu serwisu do sprzętu na miejsce postoju sprzętu w Opalenicy, koszty przeglądów gwarancyjnych/serwisowych, robocizny serwisowej i ewentualnej wymiany wadliwych części/elementów sprzętu (w okresie gwarancyjnym). Koszty wymiany materiałów normalnie zużywających się (oleje, filtry, płyny eksploatacyjne), które nie podlegają bezpłatnej wymianie gwarancyjnej ponosi Zamawiający.