

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

Dostawa ramienia wysięgnikowego hydraulicznego do ścinki poboczy i odmulania rowów wraz z głowicą koszącą do pracy przy bieżącym utrzymaniu dróg dla potrzeb Obwodu Drogowego w Mirosławicach

SPECYFIKACJA TECHNICZNA**1. Parametry techniczne ramienia hydraulicznego:**

Lp.	Parametr	Wymagania	tak/nie
1	Zakres pracy poziomy liczony od osi ciągnika do skrajnej krawędzi głowicy w mocowaniu centralnym	6,80-7,2 m	
2	Obrót ramienia w poziomie	min. 90 stopni	
3	Możliwość instalowania innych (nie objętych specyfikacją) głowic roboczych - odmularki do rowów i ścinarki do poboczy, z oferowanym ramieniem hydraulicznym	Udokumentowanie 3 zdjęciami podczas pracy z różnymi głowicami roboczymi (załączyć do oferty)	
4	Niezależny od ciągnika układ hydrauliczny ze zbiornikiem oleju. Poziom oleju do prawidłowej pracy maszyny min. 220l. Całkowita pojemność zbiornika min 280l	min. 220 l	
6	Chłodnica oleju z funkcją samooczyszczania	funkcja samooczyszczania	
7	Wskaźnik poziomu oleju	tak	
8	Termometr oleju	tak	
9	Zarówno ramię jak i głowica kosząca muszą posiadać oznakowanie tabliczką ze znakiem CE	znak CE(załączyć do oferty zdjęcia)	
10	Licznik godzin pracy	tak	
11	Wszystkie połączenia przegubowe wyposażone w tuleje ,utwardzane i z możliwością smarowania	tuleje utwardzane , możliwość smarowania	
12	Multiplikator żeliwny jednostanowiskowy na 1000 obr/min – przełożenie napędu z wałka WOM	1000 obr/min multiplikator żeliwny	
13	Zastosowane w konstrukcji pompy tandemowe żeliwne (udokumentowanie zdjęciem tabliczki znamionowej)	pompa tandemowa żeliwna – (zdjęcie tabliczki znamionowej załączyć do oferty)	
14	Przepływ oleju w pompie głównej	120 l/min	
15	Amortyzator hydrauliczno-gazowy obrotu	tak	
16	Amortyzator hydrauliczno-gazowy pierwszego ramienia	tak	
17	Bezpiecznik najazdowy	tak	
18	Dodatkowa stabilizacja pracy ramienia przez dwie śruby rzymskie	tak	
19	Sterowanie proporcjonalne joystickiem, joystick ergonomiczny z podłokietnikiem – poprawiający komfort pracy operatora	tak	
20	Dwa kierunki obrotu wału tnącego sterowane i załączane z panelu joysticka	tak	
21	Załączanie rotora elektronicznie z zabezpieczeniem czasowym dot. zmiany kierunku obrotów	tak	
22	Wszystkie funkcje ramienia sterowane elektrycznie	tak	

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

Dostawa ramienia wysięgnikowego hydraulicznego do ścinki poboczy i odmulania rowów wraz z głowicą koszącą do pracy przy bieżącym utrzymaniu dróg dla potrzeb Obwodu Drogowego w Mirosławicach

23	Wolny start rotora (bezpiecznik czasowy elektroniczny dot. zmiany kierunku obrotów)	tak	
24	Możliwość przewożenia magazynowo za pomocą wózka widłowego	tak	
25	Ramię i głowica kosząca fabrycznie nowe	tak	
26	Wysokość transportowa po złożeniu ramienia - przy ciągniku John Deere 3210	do 3,0 m od poziomu gruntu	

2. Parametry techniczne głowicy koszącej:

Lp.	Parametr	Wymagania	tak/nie
27	Szerokość robocza	115-130 cm	
28	Noże montowane do rotora napędowego na jednolitych pierścieniach spawanych wokół rotora	tak	
29	Noże typu Y montowane na śrubie, możliwość montażu lekkich bijaków typu T	tak	
30	Łożyska wału tnącego	baryłkowe	
31	Łożyska wału podporowego	baryłkowe	
32	Praca wału tnącego	dwukierunkowa	
33	Obroty wału tnącego min 3000 obr/min	min 3000 obr / min	
34	Wymienny napęd rotora przykręcany na śruby	tak	

3. Dodatkowe wymagania:

Wraz z dostarczonym ramieniem hydraulicznym z głowicą koszącą Wykonawca przekaże Zamawiającemu niezbędną dokumentację, a w szczególności:

- karty gwarancyjne w języku polskim
- dokumentacje techniczne (wraz z instrukcjami obsługi i katalogiem części zamiennych w języku polskim)
- instrukcje BHP dla obsługi urządzeń
- dokumenty określające zasady świadczenia serwisów gwarancyjnych i pogwarancyjnych wraz z harmonogramem wymaganych przez producenta przeglądów technicznych, gwarancyjnych i pogwarancyjnych
- wykaz punktów serwisów gwarancyjnych i pogwarancyjnych na terenie kraju, uprawnionych do napraw gwarancyjnych