**ZK/PN/3/2020 Załącznik nr 1a do SIWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia - Część nr 1**

1. Przedmiotem zamówienia jest fabrycznie nowa kosiarka wysięgnikowa do skarp i rowów: dla koszenia traw, turzyc.
2. Rok produkcji nie starsza niż 2019 r.
3. Dane ogólne:
4. Szerokość robocza głowicy koszącej co najmniej 105cm
5. Maksymalny zasięg boczny w granicach: nie mniej 4,50m i nie więcej niż 5,50m (od osi ciągnika do zewnętrznej krawędzi głowicy koszącej) (promowane )
6. Montaż na TUZ kat II z  dwoma stabilizatorami z obrotowymi jarzmami (zaczep 5-punktowy)
7. Napęd z WOM 540rpm
8. Noże robocze szeklowe ( typ YI ) minimum 40szt. (promowana ilość)
9. Wałek przekaźnikowy w komplecie
10. Średnica cięcia i rozdrabniania minimum 3cm
11. Konstrukcja mechaniczna:
12. Łożyska na wale roboczym i na rolce kopiującej (po obu stronach wałów)- dwurzędowe
13. Czopy na wale głównym o średnicy nie mniejszej niż 45mm (promowana większa średnica)
14. Ciężar maszyny wraz z głowicą nie większy niż 1200kg (promowany mniejszy)
15. Ciężar głowicy: w granicach 250kg do maksymalnie 290kg
16. Rolka kopiująca z regulacją wysokości: o średnicy minimum 120mm (promowana większa średnica)
17. Zabezpieczenie antykorozyjne głowicy, ramion: piaskowanie, podkład, malowanie proszkowe
18. Wszystkie połączenia przegubowe tulejowane i utwardzane (cieplnie oraz indukcyjnie) ze smarowniczkami
19. Hydraulika:
20. Napęd pompy hydraulicznej z WOM ciągnika
21. Moc na wale roboczym nie mniej niż 45 KM i nie większa niż moc pompy (promowane)
22. Niezależny układ hydrauliczny z dwoma całkowicie niezależnymi systemami zasilania
23. Moc na głównej sekcji hydraulicznej nie mniej niż 50 KM (promowane)
24. Pojemność głównej sekcji hydrauliki minimum 50cm
25. Instalacja hydrauliczna z chłodnicą (chroniona pokrywą) i z system bezpieczeństwa przeciw przeciążeniowego
26. Zbiornik oleju co najmniej 70L
27. Przewody hydrauliczne w osłonach metalowych, plastikowych lub kewlarowych.
28. Możliwość zmiany kierunku obrotu rotora
29. System szybkiego wypięcia/przepięcia głowic ze złączami sucho odcinającymi (nie powinno to zająć więcej niż 10 min.). Zamawiający przewiduje zastosowanie również innych głowic na wysięgniku.
30. Sterowanie:
31. Sterowanie proporcjonalne za pomocą Joysticka
32. Stopniowy wzrost obrotów wału roboczego (miękki start)
33. Awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa tzw. „czerwony przycisk”
34. Formalne / prawne
35. Gwarancja minimum 24 miesiące (promowane)
36. Serwis gwarancyjny w cenie i odpłatny pozagwarancyjny i pogwarancyjny.
37. Przeglądy zgodnie z harmonogramem producenta, w całym okresie gwarancyjnym
38. Czas reakcji serwisu 24h robocze od zgłoszenia do ustalenia przyczyny lub technologii naprawy. Skuteczne usunięcie awarii w ciągu 10 dni kalendarzowych. Po tym czasie, Dostawca zobowiązany jest podstawić maszynę zastępczą o głównych parametrach roboczych równoważnych do czasu naprawy nie dłuższej niż 21 dni kalendarzowych.
39. Termin dostawy do 60dni (promowany krótszy)
40. Katalog części zamiennych w j. polskim, z wykazem typowych części eksploatacyjnych takimi jak łożyska, uszczelnienia wg. norm DIN (części znormalizowane)
41. Deklaracja WE(EC)
42. Pozycja transportowa spełniająca wymogi dopuszczenia do ruchu po drogach publicznych (np. światła drogowe, zderzak). Pozycja transportowa ustawiana z pulpitu sterowania.