**Załącznik nr 1 do SIWZ**

***„Dostawa kombajnu zbożowego dla ZSCKR w Kamieniu Małym”***

**CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Wymagania**

**I. Wymagania ogólne:**

Kombajn fabrycznie nowy – bez śladów użytkowania, ( nie demonstracyjny )

Wyprodukowany - 2016 r. lub 2017 r.

1. Silnik min. 6 cylindrowy, zasilanie za pomocą pompy wtryskowej mechanicznie lub elektronicznie za pomocą systemu Common Rail, moc znamionowa silnika: min 200 KM, max 250 KM.

2. Norma spalin TIER 4,

3. Zespół żniwny o szerokości roboczej min. 3,9 m – max 4,9 m połączony z kombajnem szybkozłączem.

4. Funkcje elektryczne i hydrauliczne przyrządu żniwnego przyłączane za pomocą szybkozłączy.

5. Rewersja przenośnika pochyłego realizowana za pomocą napędu hydraulicznego lub elektrycznego.

6. Zabezpieczenie przeciążeniowe klepiska.

7. Odciążenie przyrządu żniwnego hydro-gazowe.

8. Kombajn zbożowy wyposażony w chwytacz kamieni.

9. Średnica bębna młócącego min. 450 mm max. 640 mm.

10. Szerokość bębna młócącego min. 1200 mm – max 1400 mm.

11. Automatyczne ustawienie parametrów żniwnych w zależności od roślin z poziomu kabiny operatora.

12. Układ pracy sit: przeciwbieżny.

13. Zbiornik na ziarno min. 6400 l z czujnikiem napełnienia.

14. Wysokość rozładunku: min. 4,0 m.

15. Przekładnia jazdy: hydrostatyczna z min. 3 biegami.

16. Maksymalna prędkość jazdy: min. 20 km/h.

17. Kabina wyposażona w klimatyzację.

18. Fotel operatora amortyzowany w sposób mechaniczny lub pneumatyczny.

19. Kabina wyposażona w fotel pasażera i chłodzony schowek.

20. Obsługa funkcji roboczych kombajnu za pomocą wielofunkcyjnej dźwigni.

21. Komputer rejestrujący parametry pracy kombajnu

22. Kombajn wyposażony w ekran sterujący - terminal informujący o podstawowych parametrach pracy takich jak: liczba obrotów dmuchawy, bębna młócącego, wskaźnik poziomu paliwa, wskaźnik temperatury, kontrolę przepustowości, licznik hektarów i inne.

23. Smarowniki ułatwiające szybką możliwość konserwacji.

24. Wysokość kombajnu: max. 4,0 m.

25. Szerokość kombajnu bez przyrządu żniwnego: max. 3,5 m.

26. Wózek do przewozu zespołu żniwnego

27. Siekacz słomy.

28. Bez narzędziowe przestawianie siekacza z rozdrabniania do odkładania słomy w pokosy.

29. Czujnik strat ziarna na wytrząsaczach i sitach

30. Rozmiar ogumienia: oś napędowa: min. 600/65-R32, oś kierująca min. 400/65-R20

31. Przyrząd żniwny wyposażony w dodatkowy stół do zbioru rzepaku z kosami bocznymi.

32. Kamera cofania zamontowana z tyłu kombajnu.

33. Wyposażenie dopuszczające sprzęt do poruszania się po drogach publicznych, zgodne z kodeksem drogowym.

34. Przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, eksploatacji i konserwacji kombajnu zbożowego.

35. Nieodpłatny serwis w okresie gwarancyjnym poza kosztami materiałów eksploatacyjnych oraz części, które zużywają się w czasie eksploatacji kombajnu.