**Zakup i dostawa fabrycznie nowego rozsiewacza nawozu ISOBUS z aplikacją zmiennej dawki do Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego   
w Korolówce-Osadzie**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

MINIMALNE WYMAGANIA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wymaganie | Wypełnia dostawca | |
| 1 | Fabrycznie nowy z roku 2023 | Spełnia | Nie spełnia |
| 2 | Pojemność zbiornika nie mniejsza niż 1400 l |  |  |
| 3 | Zintegrowany system ważenia nawozu w skrzyni ładunkowej |  |  |
| 4 | Wałek WOM ze sprzęgłem |  |  |
| 5 | Terminal obsługowy co najmniej 8 cali umożliwiający sterowanie sekcjami w trybie manualnym oraz automatycznym (kompatybilny z systemem ISOBUS) |  |  |
| 6 | Sterowanie sekcjami automatycznie oraz manualnie poprzez fabryczny i zewnętrzny sterownik ISOBUS |  |  |
| 7 | Obsługa aplikacji zmiennego dawkowania poprzez fabryczny i zewnętrzny sterownik ISOBUS |  |  |
| 8 | Licencje umożliwiające sterowanie automatyczne  co najmniej 8 sekcjami do dedykowanego Terminala |  |  |
| 9 | Licencja do aplikacji zmiennego dawkowania oraz zapisu kart aplikacyjnych do dedykowanego Terminala |  |  |
| 10 | Antena GPS do terminala z sygnałem korekcji  co najmniej EGNOS lub dokładniejszej |  |  |
| 11 | Uniwersalna Instalacja ISOBUS do montażu w ciągniku |  |  |
| 12 | Plandeka składana ze stelażem |  |  |
| 13 | Zestaw do przetaczania i odstawiania (kółka składane do pracy) |  |  |
| 14 | Zestaw tarcz wysiewających pracujących  na szerokościach roboczych nie mniejszych niż 10m,  nie większych niż 21m |  |  |
| 15 | Limiter prawy sterowany elektrycznie z pozycji komputera (nie wymaga przyłączenia hydrauliki) pracujący w trzech podstawowych pozycjach pracy:  Siew krawędziowy  Rozsiew graniczny  Rozsiew przy rowach |  |  |
| 16 | Zasuwy sterowane elektrycznie manualnie  lub automatycznie dostosowujące dawkę nawozu  w zależności od prędkości jazdy z wykorzystaniem sygnału GPS |  |  |
| 17 | System do mierzenia rozkładu poprzecznego w celach edukacyjnych i bezprzewodowym przesyłaniem danych pomiędzy aplikacją a terminalem. |  |  |
| 18 | Montaż instalacji, uruchomienie aplikacji umożliwiającej sterowanie sekcjami i aplikację zmiennej dawki  na dedykowanym terminalu oraz już istniejących instalacjach ISOBUS w ciągnikach zamawiającego (Fendt 312 Profi+ FENDT ONE oraz Autotrack 300  na wyświetlaczu 4240 ciągnik CASE Maxxum), uruchomienie maszyny z próbą pracy oraz szkolenie personelu |  |  |
| 19 | Niezbędne certyfikaty i atesty bezpieczeństwa |  |  |
| 20 | Dopuszczony do obrotu na rynku polskim |  |  |
| 21 | Przeglądy okresowe, serwisowe wynikające z zaleceń producenta bezpłatnie w siedzibie zamawiającego |  |  |

…………………….……….……. *(miejscowość),* dnia …………..…….……. r.

…………………………………………

*(podpis)*