

AZ.Sz.Goł.26.63.2025

Załącznik Nr 1b do SWZ

Część II – Dostawa siewnika.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SIEWNIK

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego siewnika z agregatem uprawowym do siewu bezpośredniego i tradycyjnego, o pojemności zbiornika 3000–5000 l i szerokości roboczej 6 metrów, wyposażonego w system pneumatycznego dozowania nasion oraz system ISOBUS.

Maszyna musi być kompletna, gotowa do pracy, spełniająca wszystkie aktualne normy bezpieczeństwa i wymagania techniczne określone w niniejszym OPZ oraz w szczegółowej liście parametrów technicznych.

2. WYMAGANIA OGÓLNE

Siewnik powinien:

- być fabrycznie nowy,
- posiadać deklarację zgodności CE;
- posiadać instrukcję obsługi i dokumentację techniczną w języku polskim;
- spełniać wymogi bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi przepisami UE;
- być kompatybilny z systemem ISOBUS i technologią rolnictwa precyzyjnego;
- być wyposażony we wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego użytkowania i regulacji.

3. ZAKRES ZAMÓWIENIA OBEJMUJE:

1. Dostawę siewnika na miejsce wskazane przez Zamawiającego;
2. Transport oraz rozładunek;
3. Montaż, konfigurację i pełne uruchomienie maszyny;
4. Ustawienie i konfigurację systemów elektronicznych, sterownia ISOBUS oraz czujników;
5. Szkolenie użytkowników z obsługi maszyny wraz z pokazem pracy w terenie;
6. Przekazanie pełnej dokumentacji technicznej i instrukcji obsługi;
7. Zapewnienie gwarancji i wsparcia serwisowego.

4. SZCZEGÓŁOWA LISTA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

1. Szerokość robocza 6 metrów;
2. Pneumatyczny system dozowania nasion;
3. Możliwość uprawy i siewu bezpośredniego oraz poplonów z możliwością podsiewu nawozów;
4. Pełna kompatybilność z technologią ISOBUS;
5. Pojemność zbiornika od 3000 do 5000 litrów;
6. Maszyna wyposażona w ISOBUS do pracy w technologii 4.0;

7. Maszyna fabrycznie nowa;
8. Brama talerzowa z talerzami o średnicy min. 510 mm;
9. Podwójne redlice talerzowe;
10. Redlica do nawozu z rozstawem rzędów min. 250 mm;
11. Układ hamulcowy dwuobwodowy, pneumatyczny;
12. Maszyna wyposażona w wał oponowy w systemie OFSET;
13. Transport maszyny realizowany jest na kołach zewnętrznych;
14. Szyna niwelująca;
15. Sterownik dotykowy min. 11 cali z antenami do sterowania;
16. Czujnik radarowy do sygnału prędkości;
17. Waga;
18. Kabel do zasilania (ISOBUS);
19. Wałek dozujący do wysiewu nasion rzepaku;
20. Wałek dozujący do wysiewu poplonów;
21. Wałek dozujący do zboża;
22. Wałek dozujący do grochu;
23. Wałek dozujący do łubinu;
24. Wybór rytmu ścieżek technologicznych niezależnie od szerokości opryskiwacza;
25. Zagarniacze;
26. Rolki dociskowe;
27. Skrobaki do rolek dociskowych;
28. Reflektory robocze w technologii LED;
29. Maszyna składana hydraulicznie o szerokości transportowej do 3,2 metra;
30. Zaczep: TUZ ciągnika 3 kategorii;
31. Transport do klienta;
32. Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna;
33. Maszyna musi posiadać możliwość dwukierunkowej wymiany danych oraz współpracować z systemami zarządzania gospodarstwem;
34. W cenie maszyny szkolenie użytkowników wraz z podłączeniem maszyny, uruchomieniem rozruchowym, wskazaniem możliwości maszyny oraz jej wszystkich regulacji i pokaz pracy maszyną na polu;

Szczegółowa lista parametrów technicznych oferowanego siewnika musi być nie gorsza niż wszystkie wymagania zawarte w wewnętrznej specyfikacji Zamawiającego (pkt 1–34) przekazanych w dokumentacji).

5. WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Siewnik powinien zawierać:

- sterownik ISOBUS z wyświetlaczem min. 11",
- czujniki prędkości i przepływu nasion,
- wałki dozujące do różnych rodzajów nasion (rzepak, zboża, groch, łubin, poplony),
- oświetlenie LED do pracy w warunkach ograniczonej widoczności, elementy ułatwiające eksploatację (skrobaki, rolki dociskowe, zagarniacze).

6. SZKOLENIE UŻYTKOWNIKÓW

Wykonawca przeprowadzi szkolenie teoretyczne i praktyczne obejmujące:

- obsługę maszyny i panelu sterowania,
- konfigurację norm wysiewu i kalibrację dawki,
- obsługę systemu ISOBUS i elektroniki,
- zasady eksploatacji i regulacji maszyny,
- pokaz pracy maszyny na polu.

Szkolenie musi zostać potwierdzone protokołem.

7. SERWIS I GWARANCJA

Wykonawca udzieli co najmniej:

- 24 miesięcy gwarancji,
- serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego z czasem reakcji do 72 h,
- dojazdu serwisowego na koszt wykonawcy w okresie gwarancyjnym.

Wykonawca dostarczy książkę gwarancyjną i procedury serwisowe.

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOSTAWY

Wykonawca zapewnia:

- dostawę na miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- rozładunek, ustawienie i uruchomienie maszyny,
- przetestowanie siewnika,
- protokolarne przekazanie sprzętu wraz z wyposażeniem.

9. KRYTERIA RÓWNOWAŻNOŚCI

Dopuszcza się oferowanie sprzętu równoważnego, spełniającego wszystkie parametry minimalne lub lepsze niż wskazane w OPZ oraz w szczegółowej liście parametrów technicznych.

Ciężar dowodu równoważności leży po stronie Wykonawcy.

10. CENA

Cena ofertowa obejmuje całość dostawy, szkolenia, gwarancji, transportu, dokumentacji, uruchomienia oraz wszystkich kosztów niezbędnych do pełnej realizacji zamówienia.