

Z.Sz.Goł.26.63.2025

Załącznik Nr 2d do SWZ

Część IV Dostawa rozsiewacza

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ROZSIEWACZ NAWOZÓW

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego dwutarczowego, odśrodkowego rozsiewacza nawozów zawieszanego, wyposażonego w elektroniczne sterowanie, wagę oraz system ISOBUS, o pojemności zbiornika 3200–4200 l.

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

Rozsiewacz powinien:

- być fabrycznie nowy,
- posiadać deklarację zgodności CE;
- posiadać dokumentację techniczną i instrukcję obsługi w języku polskim;
- spełniać obowiązujące przepisy UE i krajowe dotyczące maszyn rolniczych;
- być zgodny z systemem ISOBUS oraz technologią rolnictwa precyzyjnego;
- być wyposażony w elektroniczne sterowanie i elektroniczną wagę.

3. ZAKRES ZAMÓWIENIA OBEJMUJE:

1. Dostawę rozsiewacza na miejsce wskazane przez Zamawiającego;
2. Transport i rozładunek;
3. Montaż, przygotowanie i pełne uruchomienie maszyny;
4. Konfigurację systemów elektronicznych, wagowych i ISOBUS;
5. Szkolenie użytkowników, w tym pokaz pracy w terenie;
6. Przekazanie dokumentacji technicznej i instrukcji obsługi;
7. Zapewnienie serwisu i udzielenie gwarancji.

5. SZCZEGÓŁOWA LISTA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Rozsiewacza nawozów z elektronicznym sterowaniem i wagą, o pojemności 3200–4200 l, w standardzie ISOBUS.

1. Dwutarczowy, odśrodkowy rozsiewacz nawozów zawieszany z elektronicznym sterowaniem;
2. Maszyna fabrycznie nowa;

3. Rozsiewacz wyposażony w dwie tarcze robocze;
4. System szybkiej wymiany tarcz;
5. Elektroniczna waga z czujnikiem;
6. Pojemności zbiornika min. 3200 max. 4200 l;
7. Rozsiewacz pracujący w standardzie ISOBUS;
8. Rozsiewacz kompatybilny z aplikacją zarządzania gospodarstwem oraz zmiennym dawkowaniem nawozów.
9. Zintegrowany z systemami zarządzania gospodarstwem (FMS);
10. Zmienne zarządzanie dawkami nawozu (elektrycznie poprzez silnik);
11. Zbiornik z zasuwami sterowanymi elektrycznie;
12. System dwóch zasów;
13. Akcelerometr;
14. Mieszadło wibracyjne;
15. Oświetlenie LED;
16. Tablice ostrzegawcze;
17. Elektroniczna regulacja dawki nawozu na tarczę;
18. Drabina inspekcyjna;
19. Plandeka zabezpieczająca skrzynię nawozową;
20. Zestaw tarcz rozsiewających od 21 do 36 cm;
21. Limiter elektryczny;
22. Walek przegubowo – teleskopowy
23. Transport do klienta;
24. Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna;

Szczegółowa lista parametrów technicznych oferowanego rozsiewacza musi być nie gorsza niż wszystkie wymagania zawarte w wewnętrznej specyfikacji Zamawiającego (pkt 1–24 przekazanych w dokumentacji).

6. WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Rozsiewacz powinien zawierać m.in.:

- zestaw tarcz wysiewających różnego typu,
- plandekę zabezpieczającą skrzynię nawozową,
- oświetlenie LED,
- drabinę inspekcyjną,
- tablice ostrzegawcze,
- limiter i elementy do sterowania elektronicznego.

7. SZKOLENIE UŻYTKOWNIKÓW

Wykonawca przeprowadzi szkolenie obejmujące:

- obsługę rozsiewacza i panelu sterowania,
- obsługę systemu ISOBUS,
- kalibrację i regulację dawki,
- konfigurację pracy talerzy i graniczną regulację wysiewu,
- pokaz pracy maszyny w terenie.

Szkolenie musi być potwierdzone protokołem.

8. SERWIS I GWARANCJA

Wykonawca udzieli co najmniej:

- 24 miesięcy gwarancji,
- serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego z czasem reakcji do 72 h,
- dojazdu serwisu na koszt wykonawcy w okresie gwarancyjnym,
- dostarczy książkę gwarancyjną i procedury serwisowe.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOSTAWY

Wykonawca zapewnia:

- dostawę maszyny na miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- rozładunek i ustawienie maszyny,
- pełne przetestowanie rozsiewacza,
- protokolarnie przekazanie maszyny wraz z wyposażeniem.

10. KRYTERIA RÓWNOWAŻNOŚCI

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

Ciężar dowodu równoważności leży po stronie Wykonawcy.

11. CENA

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