



Załącznik nr 1B do SWZ

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego ciągnika rolniczego o mocy minimalnej 50 KM, wraz z kompletnym osprzętem obejmującym: przedni TUZ, przedni ładowacz czołowy (TUR) z tyżką typu „krokodyl”, widły do palet oraz kultywator/agregat uprawowy.

1. Ciągnik rolniczy:

- 1.1. Fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniejszy niż 2025, kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy. Dopuszczalny model podemonstracyjny z maksymalnie 10 motogodzinami przepracowanymi bez widocznych śladów użytkowania.
Dostarczony ciągnik musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta, obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
Rodzaj paliwa: olej napędowy.
- 1.2. SILNIK:
Moc silnika: minimum 50 KM. Silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą.
Norma emisji spalin STAGE V.
Maksymalna prędkość obrotowa minimum 2500 rpm.
Prędkość maksymalna: nie mniej niż 25 km/h.
Liczba cylindrów: 4
Pojemność silnika: minimum 2000 cm³
- 1.3. WOM
WOM niezależny, sterowany elektrycznie / hydrostatycznie.
Prędkości znamionowa WOM min. 540 obr./min
Załączanie WOM elektrohydrauliczne
Automatyczny tryb pracy WOM.
- 1.4. WYMIARY CIĄGNIKA:
Masa ciągnika: nie większa niż 2500 kg (bez obciążników). Ze względu na warunki terenowe i konieczność pracy na nawierzchniach zielonych masa ciągnika nie powinna być większa.
Wymiary: wysokość z kabiną na standardowym ogumieniu nie większa niż 2500 mm; szerokość 1600-2000 mm, długość 3500-3700 mm. Rozstaw osi nie większy niż 2000 mm. Minimalny prześwit nie mniejszy niż 350 mm.
- 1.5. Rodzaj skrzyni biegów: zsynchronizowana/ze zmiennym kierunkiem, manualna lub skrzynia hydrostatyczna.
Napęd na cztery koła (4x4) z blokadą mechanizmu różnicowego.
Liczba biegów przód/tył minimum 3/3.
Rewers mechaniczny, biegi pełzające.
Załączanie przedniego napędu (4x4) mechaniczne.
Sprzęgło pojedyncze suche tarczowe.
- 1.6. Układ kierowniczy ze wspomaganiem
- 1.7. HAMULCE
Hamulce tarczowe mokre, sterowane mechanicznie lub hydraulicznie.
- 1.8. UKŁAD HYDRAULICZNY
Układ hydrauliczny dostosowany do obsługi osprzętu przedniego i tylnego.





Liczba gniazd hydrauliki zewnętrznej: minimum 4.
Wydajność pompy hydraulicznej – minimum 40 l/min.
Osiągane ciśnienie maksymalne układu hydraulicznego: minimum 140 bar.
Zespół sterujący układem czołowym.

1.9. KABINA

Kabina fabryczna (nieprzerabiana), zamknięta, wyposażona w ogrzewanie, wentylację i klimatyzację. Fotel mechaniczny. Wycieraczki ze spryskiwaczem na przednią i tylną szybę. Regulowane lusterka wsteczne.

1.10. Komplet kół – ogumienie rolnicze (standardowe).

1.11. Zbiornik paliwa min. 45 l pojemności.

1.12. Wyposażenie w tylny trzypunktowy układ zawieszenia (TUZ). Sterowanie podnośnika mechaniczne, regulacja pozycyjna i siłowa. Udźwig podnośnika min. 1400 kg. Rodzaj sprzęgu: uchwyty hakowe kat. I. Dolna belka polowa.

1.13. Wyposażenie w przedni ładowacz czołowy (TUR) dostosowany do montażu wymiennych narzędzi roboczych. Udźwig TUR powinien wynosić maksimum 800 kg. Ograniczenie udźwigu wynika z parametrów użytkowych i bezpieczeństwa infrastruktury Zamawiającego.

2. Osprzęt:

2.1. Łyżka typu „krokodyl” montowana na TUR. Minimalna szerokość 1500 mm.

2.2. Widły do palet mocowane na ładowaczu czołowym. Regulacja zmiany rozstawu ramion wideł. Mocowane w systemie szybkiego demontażu łyżki, o udźwigu maksymalnym 800 kg.

2.3. Agregat uprawowy o szerokości co najmniej 1600 mm, posiadający co najmniej 12 zębów umożliwiających pracę na głębokości co najmniej 10 cm, wyposażony w wał strunowy zębaty.

3. Wymagania dodatkowe:

3.1. Wszystkie elementy zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych.

3.2. Dostawa obejmuje transport do jednostki terenowej Zamawiającego – Śląski Ogród Botaniczny w Radzionkowie, ul. Książogórska 90A, 41-922 Radzionków

3.3. Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla wskazanych przez Zamawiającego pracowników z zakresu obsługi ciągnika i osprzętu (maksymalnie 4 osoby, w dniu dostawy).

3.4. Wykonawca dostarczy komplet dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej w języku polskim.

3.5. Minimalny okres gwarancji: 36 miesięcy.

