

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa ciągnika wraz z ładowaczem czołowym**. Zamawiający wymaga aby dostarczony pojazd będący przedmiotem zamówienia był fabrycznie nowy, nieużywany, gotowy do pracy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie był wcześniej rejestrowany.

Ciągnik i ładowacz czołowy mają być ze sobą kompatybilne. Ciągnik musi działać z ładowaczem bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek kosztów związanych z dostosowaniem ciągnika bądź ładowacza do użytkowania.

Szczegółowe minimalne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia określone zostały w dalszej części niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia oraz we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

Minimalne wymagania techniczne

1. Wymagania ogólne

- 1) Ciągnik i ładowacz muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2018;
- 2) Homologacja końcowa europejska,
- 3) Wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu na terenie RP;
- 4) Instrukcja obsługi w języku polskim;
- 5) Wraz z ciągnikiem należy dostarczyć oprogramowanie i narzędzia diagnostyczne niezbędne do komunikacji z pojazdem;
- 6) Maksymalna waga ciągnika (wraz z ładowaczem): 8.000 kg;
- 7) Maksymalna szerokość ciągnika – 2570 mm.

2. Silnik

- 1) Wysokoprężny, chłodzony cieczą;
- 2) Moc silnika: co najmniej 135 KM;
- 3) Liczba cylindrów: co najmniej 4;
- 4) Pojemność skokowa: co najmniej 4000 cm³.

3. Napęd

- 1) Ilość biegów: co najmniej 10 do przodu i 10 do tyłu;
- 2) Rewers sterowany elektrohydraulicznie;
- 3) Napęd na 4 koła;

- 4) Mokre sprzęgło jazdy sterowane hydraulicznie;
- 5) Wybór trybu jazdy przód/tył bez użycia sprzęgła;
- 6) Na osiach pojazdu zamontowane pojedyncze koła;
- 7) Skrzynia biegów zsynchronizowana.

4. Układ hamulcowy

- 1) Hamulce sterowane hydraulicznie;
- 2) Hamulec roboczy sterowany ręcznie.

5. Układ hydrauliczny

- 1) Tylne TUZ;
- 2) Hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego.

6. Kabina

- 1) Homologacja na dwie osoby
- 2) Ogrzewanie;
- 3) Lusterka zewnętrzne;
- 4) Wycieraczki i spryskiwacze przedniej i tylnej szyby;
- 5) Reflektory robocze przednie i tylne;
- 6) Kabina wyposażona w wykładzinę podłogową wykonaną z materiału antypoślizgowego i łatwo zmywalnego;
- 7) Pojazd wyposażony w stopnie antypoślizgowe oraz uchwyty umożliwiające wchodzenie i wychodzenie z kabiny.

7. Pozostałe parametry ciągnika

- 1) Koła rolnicze wraz z oponami do pracy z ładowaczem czołowym;
- 2) Minimalna szerokość opon: przód 540 mm, tył 650 mm;
- 3) Minimalne wymiary felg: przód R28, tył: R38;
- 4) Dolny zaczep tylny.

8. Ładowacz czołowy

- 1) Trzysekcyjny, samopoziomujący;
- 2) Sterowany joystickiem z pozycji kierowcy ciągnika;
- 3) Minimalny udźwig w osi obrotu łyżki: 2.000 kg;
- 4) Minimalna wysokość podnoszenia w osi obrotu: 4,00 m;
- 5) Wyposażony w system szybkiego ryglowania osprzętu;
- 6) Standard złącza: EURO.

9. Warunki gwarancji

Minimalne okresy gwarancji na ciągnik oraz ładowacz czołowy: 12 miesięcy. W przypadku, gdy producent ciągnika lub ładowacza czołowego zapewnia dłuższy

okres gwarancji obowiązuje gwarancja producenta. Pozostałe wymagania dotyczące warunków gwarancji zostały określone we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.