

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Ciągnik wraz z osprzętem musi być fabrycznie nowy – rok produkcji 2022r., z dopuszczeniem roku 2021, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i prawnych.
2. Ciągnik musi być przystosowany do pracy z osprzętem (co najmniej: ładowacz czołowy, trzypunktowy układ zawieszenia (TUZ), łyżka do załadunku materiałów sypkich pług śnieżny składany, zamiatarka uliczna ze szczotką boczną i pojemnikiem na wodę) oraz wyposażony we wszystkie elementy, zespoły umożliwiające natychmiastowe rozpoczęcie pracy.
3. Wymagany osprzęt:
 - 1) ładowacz czołowy (TUR);
 - 2) trzypunktowy układ zawieszenia (TUZ) do ciągnika kat. II przedni;
 - 3) łyżka do materiałów sypkich.
4. Zamawiający w ramach prawa opcji przewiduje zakup osprzętu:
 - 1) pług śnieżny składany
 - 2) zamiatarka uliczna ze szczotką boczną i pojemnikiem na wodę.
5. Niezbędne wymagania dodatkowe:
 - 1) ciągnik wraz z osprzętem musi pochodzić z seryjnej produkcji,
 - 2) ciągnik musi:
 - a) posiadać homologację drogową i spełniać wymagania dla pojazdów dopuszczonych do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r., poz.450 ze zm.);
 - b) posiadać świadectwo homologacji umożliwiające rejestrację oraz dopuszczenie do poruszania się po drogach publicznych do prędkości co najmniej 40 km/h;
 - c) być wyposażony w:
 - trójkąt ostrzegawczy,
 - gaśnicę,
 - apteczkę,
 - 3) opony w chwili dostawy nie mogą być starsze niż 6 miesięcy.
 - 4) oferowany osprzęt (objęty zarówno zamówieniem podstawowym jak i prawem opcji) musi być kompatybilny z oferowanym ciągnikiem,
6. Inne obowiązki Wykonawcy
 - 1) Bezpłatne przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie bezpieczeństwa pracy, obsługi, konserwacji i eksploatacji ciągnika i osprzętu; z którego wystawi stosowny dokument potwierdzający przeszkolenie pracowników. Szkolenie odbywać się będzie w siedzibie Zamawiającego.
 - 2) Dostarczenie na własny koszt i na własne ryzyko ciągnika wraz z osprzętem, do siedziby Zamawiającego:
Nowy Targ, ul. Szpitalna 14
 - 3) Wraz z ciągnikiem i osprzętem, w tym objętym prawem opcji, Wykonawca zobowiązuje się wydać Zamawiającemu:
 - a) niezbędną dokumentację potrzebną do rejestracji ciągnika
 - b) zestaw kluczy i narzędzi
 - c) komplety kluczyków w liczbie dostarczonej przez producenta,
 - d) książkę pojazdu,
 - e) książkę gwarancyjną ciągnika,
 - f) świadectwo homologacji ciągnika,
 - g) karty gwarancje osprzętu,
 - h) pełną instrukcję techniczno-eksploatacyjną ciągnika oraz osprzętu (schematy elektryczne i hydrauliczne) w języku polskim lub wraz z tłumaczeniem na język polski,
 - i) katalog części zamiennych w języku polskim lub wraz z tłumaczeniem na język polski,

- j) wykaz autoryzowanych stacji serwisowych,
- 4) Wykonawca zapewni na terenie Nowego Targu lub w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego (liczonych po drogach publicznych) autoryzowaną stację obsługi pojazdów, w której realizowane będą przeglądy gwarancyjne i pogwarancyjne Ciągnika wraz z osprzętem objętych przedmiotowym zamówieniem zapewniającą zachowanie udzielonej przez producenta gwarancji

7. Dane techniczne ciągnika:

- 1) silnik diesel:
 - a) spełniający wymogi normy EURO V,
 - b) rodzaj silnika - turbodoładowany z intercoolerem,
 - c) z elektronicznym wtryskiem paliwa
 - d) moc homologowana - minimum 55,8 kW /76 KM,
 - e) minimum 2200 obr/min;
 - f) pojemność minimum - 2 800cm³
 - g) ilość cylindrów – minimum 3,
 - h) filtr powietrza suchy z czujnikiem zanieczyszczenia,
 - i) chłodzenie cieczą.
- 2) układ przeniesienia napędu:
 - a) napęd na cztery koła z blokadą na wszystkie 4 koła, kąt skrętu kół do 55°,
 - b) elektro – hydrauliczne załączanie napędu na cztery koła i blokady mechanizmu różnicowego,
 - c) reduktor mechaniczny, zintegrowany z dźwignią
 - d) prędkość maksymalna: minimum 40km/h
- 3) wał odbioru mocy (WOM) - typ niezależny, sterowanie mechaniczne tylny
- 4) układ podnośnika hydraulicznego:
 - a) mechaniczny podnośnik tylny
 - b) wydajność pompy - minimum 48 l/min
 - c) maksymalny udźwig podnośnika tylnego - minimum 2 500 kg
 - d) liczba obwodów z tyłu 4 gniazda = 2 sekcje
- 5) układ kierowniczy - typ hydrostatyczny
- 6) układ hamulcowy na 4 koła z tarczami w kąpielu olejowej,
- 7) hamulec postojowy mechaniczny;
- 8) zaczepy:
 - a) górny i dolny zaczep transportowy,
 - b) zaczep rolniczy;
- 9) kabina komfortowa ochronna zamknięta, oryginalna, dwudrzwiowa wyposażona w:
 - a) klimatyzację
 - b) ogrzewanie,
 - c) instalację radiową wraz z radiem
 - d) reflektory robocze przednie i tylne w dachu,
 - e) spryskiwacz i wycieraczkę szyby przedniej,
 - f) obrotową lampę ostrzegawczą (kogut),
 - g) przednią szybę otwieraną,
- 10) pozostałe wyposażenie:
 - a) instalacja sterowania hamulcami pneumatycznymi (jedno- i dwu- przewodowa)
 - b) błotniki kół przednich,
 - c) opony radialne,
 - d) koła – wymiary standard

8. Dane techniczne osprzętu – ładowacza czołowego (TUR):

- 1) typ osprzętu – zawieszana
- 2) mocowanie osprzętu na system euro
- 3) sposób agregowania z ciągnikiem: konstrukcja wsporcza

- 4) wysokość podnoszenia: minimum 2600 mm,
- 5) masa ładowacza: minimum 280 kg,
- 6) udźwig: minimum 800 kg,
- 7) głębokość czerpania: minimum 230 mm,
- 8) regulacja wysokości roboczej: hydrauliczna,
- 9) ciśnienie pracy: minimum 170 Bar
- 10) poziom hałasu: poniżej 70 dB.

9. Dane techniczne osprzętu – trzypunktowy układ zawieszenia (TUZ) do ciągnika kat. II przedni:

- 1) typ urządzenia - montowany do ciągnika z opcją montażu pługa śnieżnego i zmiatarki ulicznej - dodatkowa para gniazd hydrauliki
- 2) kat. II (udźwig minimum 1500 kg)

10. Dane techniczne osprzętu – łyżki do materiałów sypkich:

- 1) długość: minimum 1300 mm,
- 2) wysokość całkowita: minimum 700 mm,
- 3) waga: minimum 150 kg,
- 4) objętość: minimum 0,45 m³,
- 5) konstrukcja: stal malowana proszkowo.

11. Dane techniczne osprzętu – pługa do odśnieżania składany (zamówienie objęte prawem opcji)

- 1) typ urządzenia - montowany do ładowacza czołowego euro i do TUZ przedniego kat.II,
- 2) łamany na środku - strzałka 5 poziomów położenia
- 3) lemiesz z mechanizmem odchylenia w trakcie napotkania przeszkód
- 4) mechanizm kopiowania terenu - ramka wahliwa
- 5) szerokość robocza bez skrętu pługa minimum 2300 mm,
- 6) szerokość robocza przy skręcie pługa minimum 2000 mm
- 7) wysokość : minimum 880 mm,
- 8) waga: minimum 400 kg,
- 9) ilość siłowników: minimum 2.

12. Dane techniczne osprzętu - zmiatarki ulicznej ze szczotką boczną i pojemnikiem na wodę (zamówienie objęte prawem opcji)

- 1) typ urządzenia - montowany do ładowacza czołowego euro i do TUZ przedniego kat.II,
- 2) urządzenie wyposażone w szczotkę boczną i pojemnik na wodę do spryskiwania,
- 3) szerokość robocza: minimum 1800 mm,
- 4) waga: minimum 350 kg,
- 5) pojemnik na zbierane zanieczyszczenia,
- 6) opróżnianie kosza (pojemnika): hydrauliczne.