



PZP.262.4.2026

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego ciągnika rolniczego wraz z kompatybilnym osprzętem: ładowaczem czołowym, łyżką 4w1, widłami do palet, przyczepą, pługiem do odśnieżania, posypywarką piasku i soli, kosiarką wysięgnikową, glebogryzarką i obciążnikiem do Ośrodka Sportów Wodnych „Dojlidy” Białostockiego Ośrodka Sportu i Rekreacji przy ul. Plażowej w Białymstoku.

1. Wymagane parametry techniczne ciągnika z ładowaczem czołowym

- 1) Ciągnik fabrycznie nowy, z homologacją drogową umożliwiającą zarejestrowanie, rok produkcji 2025 lub młodszy.
- 2) Silnik:
 - a) wysokoprężny z turbodoładowaniem, spełniający normę emisji spalin Stage V,
 - b) 4-cylindrowy,
 - c) pojemność skokowa silnika min. 2000 cm³,
 - d) moc silnika min. 60 KM.
- 3) Napęd na 4 koła, możliwość załączania w czasie jazdy.
- 4) Kabina fabrycznie nowa producenta ciągnika:
 - a) lusterka zewnętrzne – 2 szt. (lewe i prawe),
 - b) lusterko wsteczne wewnątrz kabiny – 1 szt.,
 - c) wentylacja, ogrzewanie, klimatyzacja,
 - d) fotel kierowcy z amortyzacją pneumatyczną oraz pasem bezpieczeństwa,
 - e) regulowana kolumna kierownicy,
 - f) osłona przeciwsłoneczna dla kierowcy,
 - g) płaska podłoga w kabinie,
 - h) otwierana tylna szyba,
 - i) radio z funkcją Bluetooth do podłączenia telefonu,
 - j) gniazdo zapalniczki 12V.
- 5) Trzyczakresowa przekładnia hydrostatyczna z funkcjami:
 - a) sterowanie za pomocą dwóch pedałów – przód/tył,
 - b) płynna regulacja czułości przekładni zapobiegająca zrywaniu darni przez koła przy ruszaniu.
- 6) Prędkość maksymalna min. 30 km/h.
- 7) Tempomat sterowany elektronicznie.
- 8) Ciągnik wyposażony w zintegrowany system wspomagający operatora podczas podłączania i odłączania tylnego osprzętu roboczego z zewnątrz kabiny.
- 9) Blokada tylnego mechanizmu różnicowego.
- 10) Oś tylna ze zwolnicami.
- 11) Możliwość rozstawienia kół tylnych do szerokości min. 2000 mm, licząc po zewnętrznych krawędziach kół.
- 12) Wydajność pompy hydraulicznej do osprzętu min. 35 l/min.

- 13) Niezależne pary gniazd hydraulicznych:
 - a) min. 3 pary z przodu lub w części środkowej ciągnika pod kabiną, w tym przynajmniej 1 para z funkcją „pływania”, sterowanie gniazd joystickiem,
 - b) z tyłu ciągnika min. 2 pary,
 - c) ze stałym przepływem oleju na przednim TUZ, min. 1 para.
- 14) Tylny podnośnik ze sterowaniem elektrohydraulicznym, ramiona z końcówkami hakowymi kat. 1.
- 15) Przedni podnośnik sterowany joystickiem w kabinie, ramiona z końcówkami hakowymi kat. 1.
- 16) Rozstaw osi max. 2000 mm.
- 17) Masa własna ciągnika min. 2100 kg.
- 18) Możliwość sterowania prędkością obrotową silnika dźwignią ręczną i pedałem nożnym.
- 19) Układ kierowniczy ze wspomaganiem.
- 20) Niezależny WOM tylny 540 obr/min.
- 21) Koła:
 - a) opony przód min. 10-16,5, bieżnik opon przemysłowy;
 - b) opony tył min. 16,9-24, bieżnik opon przemysłowy;
 - c) błotniki tylne poszerzane, zapobiegające zachlapaniu szyb kabiny ciągnika.
- 22) Zaczep do przyczep.
- 23) Oświetlenie robocze:
 - a) lampy robocze: min. 2 lampy z przodu na dachu oraz min. 2 z tyłu kabiny;
 - b) obrotowe światło sygnalizacyjne na dachu.
- 24) Zbiornik paliwa min. 45 litrów.
- 25) Ładowacz czołowy montowany fabrycznie przez producenta ciągnika:
 - a) fabrycznie nowy;
 - b) udźwig ładowacza min. 1000 kg;
 - c) wysokość podnoszenia min. 2600 mm;
 - d) podpory stanowiące integralną część ładowacza, umożliwiające odstawienie ładowacza po demontażu i pozostawienie w pozycji postojowej gotowej do ponownego zamontowania przez operatora bez użycia narzędzi.
- 26) Gwarancja na ciągnik i ładowacz czołowy min. 36 miesięcy.
2. **Wymagane parametry łyżki 4w1**
 - 1) Fabrycznie nowa;
 - 2) Szerokość min. 1600 mm – max. 1800 mm;
 - 3) Pojemność min. 0,25m³ - max. 0,40m³;
 - 4) Gwarancja min. 12 miesięcy.
3. **Wymagane parametry widel do palet**
 - 1) Fabrycznie nowe;
 - 2) Długość min. 1200 mm;
 - 3) Udźwig min. 1200 kg,
 - 4) Gwarancja min. 12 miesięcy
4. **Wymagane parametry techniczne przyczepy**
 - 1) Fabrycznie nowa;
 - 2) Przyczepa jednoosiowa;
 - 3) Trójstronny wywrot sterowany hydraulicznie z ciągnika;
 - 4) Dopuszczalna masa całkowita min. 1400 kg;

- 5) Ładowność min. 1000 kg;
 - 6) Długość skrzyni min. 2500 mm;
 - 7) Wysokość burty min. 400 mm;
 - 8) Nadstawy siatkowe o wysokości min. 350 mm;
 - 9) Gwarancja min. 12 miesięcy.
5. **Wymagane parametry techniczne pługa do odśnieżania**
- 1) Fabrycznie nowy;
 - 2) Typ V;
 - 3) Mocowanie pługa na przedni TUZ;
 - 4) Hydrauliczna regulacja lewo/prawo;
 - 5) Min. zakres roboczy pługa +/- 30 stopni;
 - 6) Dwie niezależnie sterowane odkładnice;
 - 7) Szerokość robocza min. 2000 mm;
 - 8) 2 lemiesze z gumową wymienną listwą;
 - 9) Kopiowanie poprzeczne terenu;
 - 10) Zabezpieczenie przeciążeniowe zaczepów;
 - 11) Oświetlenie pozycyjne pługa;
 - 12) Masa własna pługa min. 300 kg;
 - 13) Gwarancja min. 12 miesiące.
6. **Wymagane parametry techniczne posypywarki piasku i soli**
- 1) Fabrycznie nowa;
 - 2) Mocowanie posypywarki na tylny TUZ ciągnika kat. 1;
 - 3) Napęd na WOM 540 obr/min;
 - 4) Zbiornik o pojemności min. 300 litrów – max. 400 litrów;
 - 5) Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej;
 - 6) Napęd taśmowy podajnika;
 - 7) Tarczowo-odśrodkowy systemu wysiewu;
 - 8) Siatka filtrująca;
 - 9) Plandeka;
 - 10) Wał napędowy do agregacji z ciągnikiem;
 - 11) Gwarancja min. 12 miesiące.
7. **Wymagane parametry techniczne kosiarki wysięgnikowej**
- 1) Fabrycznie nowa;
 - 2) Kosiarka do koszenia poboczy i skarp;
 - 3) Mocowanie na tylny TUZ ciągnika kat. 1;
 - 4) Kosiarka z własnym napędem hydraulicznym, napęd od ciągnika na WOM 540 obr/min;
 - 5) Zasięg pracy głowicy koszącej w bok od środka ciągnika do zewnętrznej strony głowicy koszącej min. 3500 mm;
 - 6) Szerokość robocza głowicy koszącej min. 900 mm;
 - 7) Masa własna kosiarki max. 450 kg;Ni
 - 8) Tylna listwa ze światłami;
 - 9) Gwarancja min. 12 miesięcy.
8. **Wymagane parametry techniczne glebogryzarki**
- 1) Fabrycznie nowa;
 - 2) Mocowanie na tylny TUZ ciągnika kat. 1;
 - 3) Napęd od WOM 540 obr/min;

- 4) Szerokość robocza min. 1800 mm – max. 2000 mm;
 - 5) Masa glebogryzarki min. 360 kg;
 - 6) Ilość noży min. 48 sztuk;
 - 7) Gwarancja min. 12 miesięcy.
9. **Wymagane parametry obciążnika**
- 1) Fabrycznie nowy;
 - 2) Ciężar minimum 300kg;
 - 3) Montowany na przedni TUZ;
 - 4) Gwarancja min. 12 miesięcy.

Dyrektor BOSiR

Paweł Orpik