

Zakup wraz dostawą fabrycznie nowego ciągnika rolniczego wraz z kompatybilnym osprzętem: fabrycznie nowym pługiem odśnieżnym oraz posypywarką piasku i soli

Dostarczone na Politechnikę Lubelska maszyny, przystosowane do poruszania się po drogach publicznych, przeznaczone będą do zimowego utrzymania dróg, parkingów i ciągów pieszych, transportu oraz utrzymania ładu i porządku na terenie kampusu Uczelni.

Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

16700000-2 – ciągniki

43313100-1 – pługi odśnieżające lemieszowe

16141000-5 - rozsiewacz piasku, soli, nawozu

Wymagania ogólne:

- ciągnik rolniczy fabrycznie nowy, bez śladów użytkowania, nieuszkodzony, rok produkcji 2023,
- dostawa sprzętu nastąpi do siedziby Zamawiającego: ul. Nadbystrzycka 38B (budynek CEN-TECH),
- w dniu dostawy Wykonawca przeszkoli co najmniej 3 osoby wskazane przez Zamawiającego, w zakresie obsługi, konserwacji, drobnych napraw, eksploatacji, przeglądów pojazdu wraz z osprzętem, czas szkolenia minimum 2h,
- koszt dostawy: po stronie Wykonawcy,
- ciągnik musi być przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu lub w nieogrzewanym garażu,
- termin realizacji: do 8 tygodni od daty podpisania umowy,
- zapłata za sprzęt nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT oraz obustronnie podpisanego protokołu odbioru bez uwag, w terminie 14 dni, przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę na fakturze,

Ciągnik rolniczy

1. Silnik
 - 1.1. wysokoprężny, chłodzony cieczą,
 - 1.2. liczba cylindrów: 3-4,
 - 1.3. moc silnika: nie mniej niż 23 KM,
 - 1.4. pojemność silnika: nie mniej niż 1120 cm³,
 - 1.5. obroty nominalne nie mniej niż 1400/min.,
 - 1.6. zbiornik na paliwo: nie mniej niż 25l,
 - 1.7. spełniający normy emisji spalin Stage V,



2. Napęd
 - 2.1 4x4,
 - 2.2 Przekładnia mechaniczna minimum 8P/8T, minimum 2 zakresy, wyposażona w mechaniczny reduktor lub hydrostatyczna,
 - 2.3 reverser zmiany kierunku jazdy umiejscowiony przy kierownicy,
3. Układ hamulcowy
 - 3.1. tarczowe, mokre,
 - 3.2. hamulec postojowy,
 - 3.3. blokada mechanizmu różnicowego,
4. Układ hydrauliczny
 - 4.1. zależny lub niezależny,
 - 4.2. minimum jedna pompa o wydajności min. 33l/min.,
 - 4.3. WOM ze sprzęgłem jednokierunkowym 540 obr./min.,
 - 4.5. minimalny udźwig na końcach tylnego podnośnika 850 kg, kat. I,
 - 4.5. układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie,
5. Kabina
 - 5.1. kabina operatora słupkowa zamknięta,
 - 5.2. ilość drzwi minimum 1,
 - 5.3. podświetlona tablica rozdzielcza,
 - 5.4 regulowana kierownica oraz fotel kierowcy,
 - 5.5. dwa lusterka z wysięgnikiem teleskopowym,
 - 5.6. elektryczna wycieraczka przedniej szyby,
 - 5.7. spryskiwacz przedniej szyby,
 - 5.8. tylna szyba uchylna,
 - 5.9. lampy halogenowe przód, tył,
 - 5.10. oświetlenie robocze – kogut,
 - 5.11. ogrzewanie i wentylacja w kabinie,
 - 5.12. roletka przeciwsłoneczna,
6. Pozostałe wymagania
 - 6.1. wymiary maksymalne z kabiną:
długość całkowita – 3560 mm,
szerokość całkowita – 1600 mm,
wysokość całkowita z kabiną i kogutem – 2300 mm,
 - 6.2. masa własna: nie mniej niż 720 kg,

- 6.3. koła o profilu rolniczym,
- 6.4. regulowany zaczep transportowy,
- 6.5 dopuszczalna masa przyczepy bez hamulca nie mniej niż 1500 kg,
- 6.6.dopuszczalna masa przyczepy z hamulcem nie mniej niż 3000 kg,
- 6.7. dopuszczany nacisk na hak nie mniej niż 500 kg,

7. Wyposażenie

- 7.1. gaśnica,
- 7.2. trójkąt ostrzegawczy,
- 7.3. dwa komplety kluczy ,

Proponowany model: Kubota B2231

8. Gwarancja nie mniej niż 3 lata lub 1 200 mth

Pług do śniegu

- sprzęt fabrycznie nowy,
- szerokość robocza: 150cm (+/- 5%),
- preferowane mocowanie do czołownicy ciągnika, Zamawiający dopuszcza, jeżeli pług tego wymaga mocowanie do przedniego TUZ-a (wtedy przedni TUZ kompatybilny z ofertowanym ciągnikiem należy wliczyć w cenę oferty),
- gumowy lemiesz,
- regulowany kąt pracy pługa, kąt maksymalnego wychylenia pługa nie może być mniejszy niż 30°,
- podnoszenie i ustawianie kąta pracy pługa hydrauliczne,
- gwarancja: nie mniej niż 12 miesięcy,

Rozsiewacz komunalny

- ładowność: 310kg (+/- 5%),
- pojemność: 0,25m³ (+/- 5%),
- masa własna: nie więcej niż 110kg,
- napęd rozsiewacza od wałka WOM,
- zapotrzebowanie mocy do 20KM,
- pokrywa zbiornika,
- szerokość robocza: nie mniej niż 1-5m,
- elementy ruchome (łopatki rozrzucające) wykonane ze stali nierdzewnej,

- gwarancja: nie mniej niż 12 m-cy,
- proponowany model: Pronar PS250

Ponadto ciągnik i urządzenia współpracujące muszą posiadać:

- homologację umożliwiającą rejestrację na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i poruszanie się po drogach publicznych,
- dokumentację potwierdzającą zgodność z normami CE,
- instrukcję obsługi w języku polskim, książkę serwisową, kartę gwarancyjną
- autoryzowany serwis w promieniu max. 40 km od miejsca garażowania sprzętu Zamawiającego tj. ul. Nadbystrzycka 38B
- przeglądy gwarancyjne będą się odbywały w siedzibie Zamawiającego, na koszt Wykonawcy,
- w okresie gwarancji wszelkie koszty naprawy w tym dojazd, koszt materiałów i części zamiennych, za wyjątkiem materiałów i części eksploatacyjnych podlegających naturalnemu zużyciu będą odbywały się na koszt Wykonawcy, reakcja na zgłoszenie awarii nie będzie dłuższa niż 24h. Reakcja na zgłoszenie awarii - maksymalny czas, jaki może upłynąć pomiędzy pierwszym zgłoszeniem awarii lub usterki a reakcją serwisu,
- wykonanie obowiązków z tytułu gwarancji odbywać się będzie transportem i na koszt Wykonawcy,
- w okresie gwarancyjnym naprawy nie objęte gwarancją będą wykonywane przez Wykonawcę, po uprzednim złożeniu oferty naprawy.

Proponowane kryteria oceny:

1. Cena: 80%
2. Gwarancja na ciągnik: 20%
 - 3 lata lub 1200mth – 0 pkt.
 - 4 lata lub 1600mth – 10 pkt.
 - 5 lat lub 2000mth – 20 pkt.