

## Opis przedmiotu zamówienia

**1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego ciągnika kompaktowego na potrzeby Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Bielsku Podlaskim wraz z przeszkoleniem personelu Zamawiającego i serwisem.**

**2. Wymagania jakie musi spełniać oferowany ciągnik:**

- 1) ciągnik fabrycznie nowy, rok produkcji: minimum 2023 lub nowszy;
- 2) termin dostawy: 30 dni od dnia podpisania umowy;
- 3) miejsce dostawy: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Bielsku Podlaskim ul. E. Orzeszkowej 19, 17-100 Bielsk Podlaski;
- 4) homologacja europejska lub dokument równoważny;
- 5) wszystkie dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
- 6) instrukcja obsługi w języku polskim;
- 7) szkolenie operatorów z obsługi ciągnika w miejscu dostawy, t.j.: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Bielsku Podlaskim ul. E. Orzeszkowej 19, 17-100 Bielsk Podlaski.

**3. Ogólne informacje:**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość założenia urządzenia GPS na koszt Zamawiającego. Ciągnik musi być przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu lub w garażu nieogrzewanym.

Wykonawca w dniu dokonania dostawy przeszkoli co najmniej 3 osoby wskazane przez Zamawiającego, w zakresie obsługi, konserwacji, ewentualnie drobnych napraw, eksploatacji, przeglądów dostarczonego pojazdu z osprzętem. Czas trwania szkolenia - co najmniej 7 godzin.

**4. Wymiary ciągnika:**

- 1) długość: max. 3300 mm;
- 2) szerokość: max. 1700 mm;
- 3) wysokość: max. 2400 mm;
- 4) rozstaw osi: max. 1800 mm;
- 5) waga z kabiną: max. 1800 kg,
- 6) dopuszczalna masa całkowita: max. 3200 kg
- 7) uciąg: min. 2400 kg.

**5. Silnik:**

- 1) wysokoprężny, o mocy nie mniejszej 37 KM;
- 2) 3 cylindrowy z bezpośrednim wtryskiem paliwa, chłodzony cieczą;
- 3) pojemność skokowa nie mniejsza niż 1600 cm<sup>3</sup>;
- 4) układ paliwowy z automatycznym odpowietrzeniem i funkcją przeciwdziałania zamarzania;
- 5) pojemność zbiornika paliwa nie mniejsza niż 45 dm<sup>3</sup>;
- 6) silnik spełniający normy emisji spalin: STAGE V;
- 7) główny wyłącznik prądu;
- 8) podgrzewacz powietrza dolotowego.

## **6. Napęd:**

- 1) napęd na 4 koła załączany mechanicznie;
- 2) kontrola prędkości i kierunku (płynna regulacja czułości przekładni zapobiegająca zrywaniu darni przez koła przy manewrze ruszania;
- 3) tempomat z możliwością regulacji co 0,1 km/h do precyzyjnego prowadzenia zabiegów aeracji murawy
- 4) ciągnik z przekładnią hydrostatyczną sterowaną dwoma pedałami przód/tył;
- 5) oś przednia bez blokady mechanizmu różnicowego;
- 6) na osiach pojazdu zamontowane ogumienie do zabiegów pielęgnacyjnych boiska o nawierzchni ze sztucznej trawy dobrane przez Producenta, kompatybilne z ciągnikiem;
- 7) dodatkowy komplet kół z ogumieniem do zimowego utrzymania dróg dobrane przez Producenta, kompatybilne z ciągnikiem;
- 8) blokada mechanizmu różnicowego tylnego załączana mechanicznie.

## **7. Układ hamulcowy:**

- 1) mechaniczny hamulec roboczy sterowany ręcznie;
- 2) hamulce tarczowe mokre;

## **8. Układ hydrauliczny:**

- 1) minimum dwie pary wyjść hydraulicznych z przodu;
- 2) minimum dwie pary wyjść hydraulicznych z tyłu;
- 3) przedni TUZ z ramionami kat.1;
- 4) długość z TUZ nie mniej niż 3063 mm;

## **9. Wałek Odbioru Mocy:**

- 1) tylny WOM – 540 obr/min;
- 2) środkowy WOM – min. 2000 obr/min;
- 3) środkowy oraz tylny WOM od siebie niezależne z możliwością równoczesnego działania;
- 4) hydrauliczne mokre sprzęgło WOM z hamulcem;
- 5) ciągnik przystosowany do montażu agregatu koszącego między osiami.

## **10. Kabina:**

- 1) kabina operatora jednoosobowa, homologacja na jedną osobę w kabinie;
- 2) wentylacja, klimatyzacja i ogrzewanie;
- 3) kabina dwudrzwiowa, zamykana na klucz;
- 4) fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie;
- 5) radio;
- 6) wycieraczki i spryskiwacze przedniej i tylnej szyby;
- 7) reflektory robocze przednie – 2 szt. i tylne – 2 szt. montowane na kabinie;
- 8) lampa ostrzegawcza - światło błyskowe koloru żółtego montowane na kabinie;
- 9) lusterka zewnętrzne zgodnie z wymogami prawa o ruchu drogowym
- 10) układ kierowniczy standardowy z regulacją kolumny kierowniczej.

### **11. Pozostałe parametry:**

- 1) zaczep dolny rolniczy i stały zaczep do przyczep jednoosiowych;
- 2) haki CBM;
- 3) stabilizatory mechaniczne;
- 4) wielootworowa belka zaczepowa;
- 5) górny łącznik mechaniczny;
- 6) ciągnik zapewni możliwość pracy z pługiem do odśnieżania, kosiarką.

### **12. Wyposażenie:**

- 1) apteczka;
- 2) gaśnica;
- 3) trójkątna tablica wyróżniająca;
- 4) trójkąt ostrzegawczy.

### **13. Wymagania gwarancyjne i serwisowe:**

- 1) Oferowany przez wykonawcę ciągnik powinien być w pełni sprawny i spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe określone w opisie zamówienia. Ciągnik powinien posiadać wszystkie dokumenty niezbędne do dopełnienia formalności związanych z dopuszczeniem do ruchu po drogach publicznych i instrukcję obsługi w języku polskim.
- 2) Ciągnik przeznaczony będzie do zabiegów pielęgnacyjnych boiska o nawierzchni ze sztucznej trawy, boiska z trawą naturalną, prac związanych z utrzymaniem dróg gminnych (zimowe utrzymanie dróg) oraz koszeniem trawników.
- 3) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczony ciągnik na okres minimum 36 miesięcy (zwiększenie gwarancji do 60 miesięcy jako dodatkowe kryterium oceny ofert). Wskazany w ofercie okres gwarancji liczony będzie od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ciągnika. W okresie gwarancji wszystkie koszty napraw (w tym dojazd), koszt materiałów i części zamiennych, za wyjątkiem materiałów i części eksploatacyjnych podlegających naturalnemu zużyciu ponosi wykonawca.
- 4) Podjęcie naprawy w okresie gwarancji nastąpi w czasie nie dłuższym niż 24 godzin licząc od terminu zgłoszenia, nie wliczając czasu w dniach ustawowo wolnych.
  - a) czas usunięcia usterek – 48 godzin (nie wliczając czasu w dni ustawowo wolne),
  - b) maksymalny czas naprawy – do 14 dni (licząc od daty jej rozpoczęcia),
  - c) wykonanie obowiązków z tytułu gwarancji odbywać się będzie transportem i na koszt wykonawcy,
  - d) koszty transportu do zamawiającego ponosi wykonawca,
  - e) przebiegi międzyobsługowe nie mogą być krótsze niż co 100 mth lub nie mniejsze niż co 12 miesięcy (w przypadku niewykonania przebiegu w mth).
- 5) Przed złożeniem oferty wykonawca winien zapoznać się ze specyfikacją warunków zamówienia, przedmiotem zamówienia, umową oraz uzyskać inne niezbędne informacje potrzebne do sporządzenia oferty.