

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Podstawowe parametry techniczne ciągnika:

Rok produkcji – **ciągnik rolniczy: rok produkcji minimum 2020 posiadający dokumentację pozwalającą na rejestrację, z max przebiegiem 1-25mth**

Ciągnik musi spełniać polskie i europejskie wymogi w zakresie bezpieczeństwa oraz wymagania poruszania się po drogach publicznych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2021 r. poz. 450 ze zm.).

#### 1.1 Silnik:

- a) silnik diesla
- b) moc **minimum** 75 KM
- c) norma emisji spalin **Stage V**
- d) pojemność skokowa **minimum** 2900 cm<sup>3</sup>
- e) ilość cylindrów **minimum** 4

#### 1.2. WOM (wałek odbioru mocy)

- a) tylny, prędkość obrotowa **minimum** obr./min 540/1000
- b) typ niezależny i zależny
- c) Sterowanie Mechaniczne

#### 1.3. Układ kierowniczy:

- a) Stała/ Z regulacją wysokości

#### 1.4. Układ napędowy

- a) Sprzęgło wielotarczowe, z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM,
- b) Układ hamulcowy - tarczowy, mokry, sterowane hydraulicznie
- c) Układ hamulcowy – pneumatyczny do przyczep
- d) Napęd na cztery koła
- e) Przedni napęd załączany elektro-hydraulicznie

#### 1.5. Układ hydrauliczny

- a) pompa hydrauliczna (tylny układ hydrauliczny) : **minimum** 50 l/min
- b) ilość szybkozłącz hydraulicznych **minimum** 1+1/ 2+1 OPT
- c) Udźwig podnośnika **minimum** [kg] 1500 kg
- d) tylny tuz kat **minimum** 2

#### 1.6. Kabina:

- a) deska rozdzielcza z licznikami km/h, prędkością WOM, liczbą przepracowana Mth
- b) lusterka boczne, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, apteczka
- d) spryskiwacz i wycieraczki szyby przedniej i tylnej
- e) reflektory robocze przednie i tylne
- g) wyprowadzone gniazdo elektryczne do zasilania np. pługa
- h) oświetlenie wnętrza
- i) licznik paliwa

### 2. Pozostałe wyposażenie:

#### 2.1 Zaczep transportowy

- a) rama zaczepu transportowego z regulacją wysokości;

#### 2.2 Masa

- a) Min. Masa ciągnika 2960 kg

### 3. Wymagania dodatkowe

- a) Ciągnik musi być fabrycznie nowy rok **minimum 2020 z maksymalnym przebiegiem 25mth**, wolny od wad i objęty gwarancją producenta;
- b) Ciągnik musi posiadać certyfikaty CE

c) Ciągnik musi posiadać niezbędne dokumenty: książka gwarancyjna, instrukcja obsługi, dokumenty niezbędne do zarejestrowania ciągnika

**W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również poniższy osprzęt. Zaproponowane modele osprzętu muszą umożliwiać współpracę z nabywanym ciągnikiem w ramach niniejszego postępowania, bez konieczności wykorzystania dodatkowych urządzeń.**

**4. Podstawowe parametry techniczne ładowacza czołowego:** udźwig minimum 1600 kg

**5. Wyposażenie dodatkowe:** Łyżka materiałów sypkich oraz widły do palet

**6. Wóz asenizacyjny o pojemności minimum 6700 l kompatybilny z zaoferowanym ciągnikiem:**

- a) zbiornik obustronnie ocynkowany
- b) tylny wąż **minimum**  $\varnothing 600\text{mm}$  – pokrywa wężu na zawiasie
- c) wskaźnik napełnienia z wziernikiem
- d) króciec spustowy z zaworem  $1\frac{1}{2}$ " – w najniższym punkcie zbiornika
- e) górny wąż **minimum**  $\varnothing 350\text{mm}$
- f) konstrukcja wozu: samonośna lub ramowa
- g) zaczep wymienny
- h) ogumienie wg norm stosowania
- i) błotniki
- j) układ hamulcowy pneumatyczny
- k) hamulec ręczny postojowy
- l) Sprężarka **minimum** napęd 540 obr/min l
- m) zbrojone węże odporne na temperaturę łączące armaturę
- n) zabezpieczenie przed przelaniem
- o) dwa zawory bezpieczeństwa: oraz podciśnieniowy
- p) odolejacz – mokry filtr powietrza, tłumik wyciszający pracę kompresora
- q) Króćce ssawne 6" o  $\varnothing 150\text{mm}$  główny króciec spustowy w pokrywie tylnego wężu 6" - z zasuwą hydrauliczną 6" z przodu z lewej lub prawej strony – zaślepiony, przygotowany pod montaż zasuw ręcznej, dodatkowa zsuwa ręczna 6", szybkozłącze zasuw ręcznej 6", przedłużka węża ssawnego 6" o długości minimum 3m
- r) Instalacja elektryczna 12V i oświetleniowa
- s) Wąż 6" ( $\varnothing 150$ ) uchwyty transportowe na wąż ssawny wąż z koszem ssącym – chroniący przed zassaniem dużych elementów, długość węża ssawnego **minimum** 8mb + dodatkowy wąż o długości 6 mb wraz z łącznikami
- t) Świadectwo homologacji umożliwiające rejestrację oraz poruszanie się po drogach publicznych
- u) Wałek przekładnika mocy