

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu asenizacyjnego wraz z osprzętem

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

16700000-2 – Ciągniki

34144520-9 – Cysterny do gromadzenia ścieków

34390000-7 - Akcesoria do ciągników

WYMAGANIA JAKIE MUSI SPEŁNIAĆ OFEROWANY ZESTAW ASENIZACYJNY WRAZ ZOSPRZĘTEM :

CIĄGNIK

1. Fabrycznie nowy dopuszcza się rok 2022 , pełna homologacja
2. Moc silnika od 110 do 120 KM
3. Pojemność silnika od 3,8 do 5,0 ltr
4. Układ napędowy – napęd 4 x 4 z blokadą
5. Przekładnia mechaniczna z rewersem mechanicznymi/elektrohydraulicznym min 16 biegów do przodu i 16 do tyłu
6. Wydajność pompy olejowej min. 55 l/min
7. Prędkość max 40 km/h
8. Zintegrowany joystick do sterowania wszystkimi gniazdami hydrauliki zewnętrznej
9. Układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie
10. Błotniki przednie skrętne
11. Zbiornik paliwa o pojemności 130-200 litrów
12. Układ hydrauliczny zewnętrzny (4 gniazda EURO +1 wolnego spływu wyprowadzone z tyłu ciągnika)
13. Podnośnik tylny
15. Podnośnik przedni TUZ zsynchronizowany z ciągnikiem o udźwigu min 1500 kg.
16. Układ hydrauliczny zewnętrzny (2 gniazda wyprowadzone przy przednim TUZ)
17. Prędkość tylnego WOM 540 / 1000 obr/min
18. Hamulce pneumatyczne/ hydrauliczne
19. Zaczep tylny transportowy dolny i górny
20. Kabina ochronna montowana fabrycznie z radiem i klimatyzacją
21. Klimatyzacja manualna, ogrzewanie
22. Dodatkowe siedzenie w kabinie dla pasażera z homologacją.

23. Reflektory pracy przód i tył

23. Obciążniki kół tylnych

24. Układ pneumatyczny zewnętrzny z gniazdami od 1 do 2 gniazda (do hamulców wozu asenizacyjnego standard europejski)

25. Pomarańczowe światło ostrzegawcze („kogut”)

26. Kierownica regulowana (kat i wysokość)

27. Lusterka zewnętrzna składane

WÓZ ASENIZACYJNY DOCZEPIANY DO CIĄGNIKA

1. Fabrycznie nowy dopuszcza się rok 2022 , pełna homologacja

2. Pojemność zbiornika 8 000 litrów z podziałem na dwie części

a) czysta woda – od 2000l do 3000 l ze wskaźnikiem ilości wody w zbiorniku

b) nieczystości – od 5000 do 6000 l

3. Grubość ścianek zbiornika oraz dennic min. 5mm

4. Zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika i dennic cynkowanie ogniowe + malowanie kol. pomarańczowy

5. Dennica tylna otwierana.

6. Zbiornik z pokrywą górną.

7. Zbiornik wyposażony w króćce do napełniania wody czystej i zasysania nieczystości

8. Napełnianie zbiornika czystej wody - złączka W75.

9. W zbiorniku na nieczystości – z prawej i lewej strony zbiornika do zasysania nieczystości przez zasuwę ręczną 4” (w wyposażeniu jedna zasuwka 4”).

10. Główna zasuwka spustowa na tylnej dennicy o średnicy 4” sterowana hydraulicznie.

11. Zestaw kołowy jednoosiowy.

12. Układ hamulcowy pneumatyczny.

13. Hamulec ręczny postojowy

14. Błotniki

15. Stopa podporowa.

16. Kompresor

a) Czas napełniania max 5 minut.

b) Ciśnienie 1,5 bar.

c) Napęd WOM 1000 obr/min.

d) Zabezpieczenie przed przelaniem za pomocą zaworu dwukulowego na szczycie zbiornika oraz syfon z zaworem spustowym

e) Manowakuometr

f) Dwa zawory bezpieczeństwa, nadciśnieniowy oraz podciśnieniowy .

g) Odolejacz – mokry filtr powietrza, tłumik wyciszający pracę kompresora.

17. Pompa wysokociśnieniowa.

a) Max. szybkość przepływu 120 l/min

b) Max. ciśnienie do 130 bar

c) Zawór bezpieczeństwa

18. Zwijadło napędzane hydrauliczne z węzłem wysokociśnieniowym

a) długość węża wysokociśnieniowego min. 60 mb, średnica węża $\frac{3}{4}$ "

b) dysza kanałowa

c) lanca czyszcząca z węzłem $\frac{1}{2}$ cala o dł m10 m.

19. Kołowrót z napędem hydraulicznym.

a) wąż ssący 3" długość min. 25 m.

20. Wzierniki 3 szt. – w zbiorniku na nieczystości.

21. Instalacja elektryczna 12V.

22. Pomarańczowe światło ostrzegawcze na szczycie zbiornika („kogut”)

23. Oświetlenie robocze lampy LED

23. Wąż ssawny 4" o długości min. 12 m.

24. Uchwyt na wąż ssawny.

25. Wałek przekaźnika mocy szerokokątny

26. Skrzynka na narzędzia zamykana.

27. Sterowanie hydrauliczne wyposażeniem wozu usytuowane w miejscach zapewniających operatorowi ergonomiczną pracę.

ŁADOWACZ CZOŁOWY:

1. Fabrycznie nowy

2. Zsynchronizowany z wyżej wymienionym ciągnikiem

3. Udźwig na sworzniach obrotu min. 1500 kg

4. Max wysokość unoszenia min. 2800 mm

5. System szybkiego montażu i demontażu ładowacza

6. System mocowania przyrządów – euro ramka
7. Łyżko- krokodyl o szerokości od 1,4 do 1,6m
8. Widły do palet udźwig min. 1500 kg.
9. Osłona maski
10. Wskaźnik poziomu łyżki ładowacza
11. Amortyzator antywstrząsowy hydrauliczny