

Nazwa zadania: **Przebudowa gminnej oczyszczalni ścieków w Skrwilnie.**

CZĘŚĆ II - Zakup ciągnika z osprzętem oraz wozu asenizacyjnego dla celów gospodarki ściekowej.

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowego ciągnika z osprzętem oraz fabrycznie nowego wozu asenizacyjnego dla celów gospodarki ściekowej w Gminie Skrwilno.

Ciągnik i wóz asenizacyjny musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 988 z późn. zm.). Ciągnik i wóz asenizacyjny musi posiadać aktualną homologację pozwalającą na dopuszczenie do ruchu po drogach publicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 18 czerwca 2013 r. w sprawie homologacji typu ciągników rolniczych i przyczep oraz typu ich przedmiotów wyposażenia lub części (Dz.U. z 2015 r. poz. 343 z zm.). Należy podać stan faktyczny. Świadcstwo homologacji należy dostarczyć najpóźniej w dniu dostawy ciągnika.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

A. CIĄGNIK ROLNICZY Z OSPRZĘTEM

PARAMETRY TECHNICZNE CIĄGNIKA ROLNICZEGO:

- 1) Ciągnik rolniczy fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 roku;
- 2) Silnik wysokoprężny (diesel), 6 cylindrów, 4 zawory;
- 3) Silnik o pojemności nie mniejszej niż 6700 cm³;
- 4) Silnik spełniający normy emisji spalin co najmniej EURO V;
- 5) Moc znamionowa minimum 150 KM;
- 6) Moc maksymalna przy układzie zarządzania mocą minimum 190KM;
- 7) Wspomaganie układu kierowniczego;
- 8) Napęd 4x4;
- 9) Przednia oś amortyzowana;
- 10) Skrzynia półautomatyczna z biegiem ECO;
- 11) Liczba biegów: minimum 18 przód, 6 tył;
- 12) Instalacja hamulcowa pneumatyczna – system dwuprzewodowy
- 13) Rewers elektrohydrauliczny;
- 14) Pełna blokada mechanizmów różnicowych;
- 15) Przedni TUZ oryginalny wraz z wałkiem WOM
- 16) WOM przedni
- 17) WOM tylni trzybiegowy - Zakresy prędkości – 540/540E/1000 obr./min,
- 18) Pompa hydrauliczna o wydajności co najmniej 110 l/min;
- 19) Wyjścia hydrauliczne co najmniej 4 pary;
- 20) Udźwig przedniego podnośnika co najmniej 3500 kg;
- 21) Udźwig tylnego podnośnika co najmniej 6600 kg;
- 22) Zaczep górny automatyczny;
- 23) Zaczep dolny rolniczy;
- 24) Zbiornik paliwa minimum 250 l;
- 25) Monitor dotykowy do sterowania funkcjami ciągnika montowany na podłokietniku;
- 26) Rozstaw osi minimum 2,7 m;
- 27) Minimalne rozmiary ogumienia Przód 480/65R 28, Tył 600/65R 38.

- 28) Nadwozie – Kabina zabudowana amortyzowana (drzwi lewe lub drzwi prawe) z ogrzewaniem, wentylacją i klimatyzacją;

WYPOSAŻENIE CIĄGNIKA ROLNICZEGO:

- 29) Wycieraczka przedniej i tylnej szyby;
30) Klimatyzacja;
31) Regulowana kolumna kierownicy;
32) Fotel pneumatyczny;
33) Fotel dla pasażera;
34) Światła drogowe;
35) Światła robocze co najmniej 8 sztuk LED
36) Lampa sygnalizacyjno-ostrzegawcza o barwie pomarańczowej;
37) Lusterka wsteczne;
38) Trójkąt ostrzegawczy, gaśnica proszkowa, apteczka, zestaw podstawowych narzędzi (podnośnik i klucz do kół);

OSPRZĘT CIĄGNIKA ROLNICZEGO:

39) Ładowacz czołowy

- a) Udźwig nominalny minimum 2500 kg;
b) Wysokość podnoszenia do osi obrotu minimum 4,5 m;
c) Wysokość załadunkowa minimum 4,3 m;
d) Sterowany JOYSTICKIEM;
e) Instalacja 3 sekwencyjna;
f) Mocowanie osprzętu – ramka EURO;
g) Amortyzator hydrauliczny;

40) Pług klasy ciężkiej o dopuszczalnym obciążeniu czołowym - do 12 ton.

- a) Szerokość robocza minimum 3 m,
b) Ilość listew zgarniających minimum 4 sztuki,
c) 2 niezależnie sterowane odkładnice,
d) Bezstopniowa hydrauliczna regulacja odkładnicy,
e) Wysokość odkładnicy środek/bok – minimum 90 cm/minimum 110 cm,
f) Zabezpieczenie przeciwnajzdowe - uchylne lemiesze + zrywalne śruby na ramce i hydrauliczne zabezpieczenie przeciążeniowe,
g) Hydrauliczny kąt skrętu w prawo i lewo do 30 stopni,
h) Kopiowanie poprzeczne terenu,
i) Złącze elektryczne 12 V,
j) Oświetlenie LED.

WARUNKI GWARANCJI:

- 41) Okres gwarancji minimum 12 miesięcy.

DOKUMENTACJA POJAZDU:

- 42) książka gwarancyjna;
43) instrukcja obsługi w języku polskim;
44) minimum dwa komplety kluczyków;
45) karta pojazdu;

- 46) aktualna homologacja pojazdu;
- 47) inne wymagane prawem dokumenty pojazdu.

B. WÓZ ASENIZACYJNY

PARAMETRY TECHNICZNE WOZU ASENIZACYJNEGO:

- 1) Pojemność co najmniej 6700l,
- 2) Zbiornik obustronnie ocynkowany ogniowo,
- 3) Pasywacja zbiornika chroniąca świeży ocynk przed działaniem gnojowicy,
- 4) Tylny wąż co najmniej $\varnothing 700$ mm - pokrywa wężu na zawiasie,
- 5) Rurowy wskaźnik napełnienia z wziernikiem,
- 6) Króciec spustowy z zaworem 1 ½" - w najniższym punkcie zbiornika,
- 7) Górny wąż co najmniej $\varnothing 350$ mm,
- 8) Konstrukcja SAMONOŚNA – dyszel zamontowany na wzmocnionych podporach pod - zbiornikiem, ocynkowany ogniowo,
- 9) Zbrojone węże odporne na temperaturę łączące armaturę,
- 10) Długość węża ssawnego minimum 6 mb,
- 11) Haki do mocowania węży po obu stronach zbiornika,
- 12) Zabezpieczenie przed przelaniem za pomocą zaworu dwukulowego na szczycie zbiornika oraz syfon z wziernikiem,
- 13) Dwa zawory bezpieczeństwa: nadciśnieniowy do 0,05 MPa oraz podciśnieniowy do - 0,05 MPa;
- 14) Pompa MEC 5000;
- 15) Odolejacz – mokry filtr powietrza, tłumik wyciszający pracę kompresora,
- 16) Filtr samoczyszczący;
- 17) Wałek przekaźnika mocy,
- 18) Hamulce pneumatyczne,
- 19) Układ jednoosiowy,
- 20) Koła 550/60 R. 22,5.

WYPOSAŻENIE WOZU ASENIZACYJNEGO:

- 21) Oświetlenie wbudowane;
- 22) Trójkąt ostrzegawczy, zestaw podstawowych narzędzi (podnośnik i klucz do kół);

OSPRZET WOZU ASENIZACYJNEGO:

- 23) Łyżka rozlewająca profilowana, szerokość rozlewania do 14 m,
- 24) Instalacja do podlewania roślin – co najmniej 20 m węża strażackiego W52, prądownica strażacka oraz przyłącze hydrauliczne.

WARUNKI GWARANCJI:

- 25) Okres gwarancji minimum 12 miesięcy.

DOKUMENTACJA POJAZDU:

- 26) książka gwarancyjna,
- 27) instrukcja obsługi w języku polskim,
- 28) karta pojazdu,
- 29) aktualna homologacja pojazdu;
- 30) inne wymagane prawem dokumenty pojazdu.