

**Specyfikacja techniczna zestawu asenizacyjnego składającego się z ciągnika rolniczego i wozu asenizacyjnego.**

**A. Ciągnik rolniczy (CPV 16700000-2 Ciągniki) szt. 1 o przedstawionych poniżej parametrach technicznych:**

- 1) fabrycznie nowy o mocy 75 - 87 KM wyprodukowany nie wcześniej niż w 2013 roku,
- 2) emisja zanieczyszczeń wg obowiązującej normy,
- 3) podgrzewanie silnika w warunkach zimowych,
- 4) układ kierowniczy ze wspomaganie,
- 5) skrzynia biegów synchronizowana z rewersem mechanicznym,
- 6) napęd: 4 x 4,
- 7) sprzęgło: dwutarczowe suche załączane mechanicznie lub elektrohydraulicznie,
- 8) ilość szybkozłączy hydraulicznych: min 6 z tyłu i 2 z przodu,
- 9) układ hamulcowy: tarczowy suchy lub mokry,
- 10) regulacja podnośnika : siłowa, polowa, mieszana, rozdzielacz obiegu wewnętrznego: trzysekcyjny, udźwig podnośnika: nie mniej niż 41,5 kN,
- 11) wałek WOM tylny: sprzęgło wielotarczowe mokre, załączanie mechaniczno-hydrauliczne, obroty 540/1000,
- 12) przedni TUZ,
- 13) tylny TUZ CBM,
- 14) zespoły przyłączeniowe: zaczep górny drabinkowy, zaczep dolny rolniczy,
- 15) blokada układu różnicowego,
- 16) hamulec pneumatyczny do przyczep,
- 17) kabina ochronna: dwudrzwiowa, ogrzewana, wentylowana, siedzenie dla pasażera uchylne okna boczne i tylne, spryskiwacz i wycieraczki szyby przedniej i tylnej, lusterka boczne, reflektory wspomagające na dachu kabiny, światło ostrzegawcze pomarańczowe, skrzynka narzędziowa z podstawowym wyposażeniem (podnośnik, klucz do kół) trójkąt, gaśnica.

**B. Wóz asenizacyjny szt. 1 (CPV 34144500-3 Pojazdy do transportu odpadów i ścieków):**

1. Zbiornik o pojemności 5000-6000 litrówz blachy minimum 5 mm, podwójnie spawany od strony zewnętrznej i wewnętrznej, ocynkowany obustronnie ogniowo, wziernik na tylnej dennicy, wskaźnik napełnienia pływakowy, króciec przelewowy i króciec spustowy z zaworem, uchwyty na wąż ssawny, wzmocnione podpory pod dyszel i oś jezdną, konstrukcja wozu samonośna, zaczep wymienny obracalny, sprzęganie z ciągnikiem za pomocą zaczepu.
2. Zestaw kołowy jednoosiowy, błotniki, podpora pod dyszel z regulowaną wysokością za pomocą pokrętła. Instalacja elektryczna 12V i oświetleniowa wymagana przez przepisy ruchu drogowego.
3. Układ hamulcowy pneumatyczny z szybkozłączami i ręcznym hamulcem postojowym.
4. Sprężarka o wydajności około 6000 l/min, czas napełniania zbiornika około 4 minut,

ciśnienie 1,5 bar, napęd z WOM ciągnika 540 obr./min. Zabezpieczenie przed przelaniem za pomocą zaworu, manowakuometr, zawory bezpieczeństwa. Króćce ssawne o średnicy 150 mm.

5. Wałek przekazania mocy.

**C. Wymagania dodatkowe:**

1. Wykonawca dostarczy we własnym zakresie zestaw ciągnik z wozem asenizacyjnym w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie gminy.
2. W dniu odbioru przedmiotu zamówienia Wykonawca przekaze Zamawiającemu:
  - a) świadectwo homologacji ciągnika oraz wozu asenizacyjnego umożliwiające rejestrację oraz poruszanie się po drogach publicznych,
  - b) książki gwarancyjne ciągnika rolniczego i wozu asenizacyjnego,
  - c) instrukcje obsługi z dokumentacją techniczną – ruchową w języku polskim,
  - d) katalog części zamiennych,
  - e) świadectwa zgodności z normami dla ciągnika i wozu asenizacyjnego.
3. Wóz asenizacyjny musi spełniać wymogi określone w rozporządzeniu Ministra infrastruktury z dnia 12 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dla pojazdów asenizacyjnych (Dz. U. Nr 193, poz.1617),
4. Wóz asenizacyjny i ciągnik muszą spełniać wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych, zgodnie z ustawą z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U z 2005 r. Nr 108 poz. 908 z późn. zm.),
5. Wykonawca udzieli gwarancji na ciągniki wóz asenizacyjny minimum 36 miesięcy. W okresie tym usunie wszystkie usterki objęte gwarancją na własny koszt w siedzibie zamawiającego.
6. Zamawiający o wadach, usterkach powiadomi wykonawcę faksem, emailem.
7. Wykonawca zobowiązany jest do rozpatrzenia reklamacji w okresie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia zgłoszenia. W przypadku uznania reklamacji za zasadną Wykonawca zobowiązany jest do dokonania naprawy w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od daty uznania reklamacji.
8. W okresie gwarancji Wykonawca na swój koszt wykona wymagalne w tym okresie przeglądy gwarancyjne w terminie do 3 dni roboczych od daty powiadomienia przez Zamawiającego faksem, emailem. Przeglądy obejmują koszty dojazdu, usługi jak również materiały eksploatacyjne tj. np. oleje, filtry, itp.
9. Po upływie gwarancji Wykonawca wskaże punkty odpłatnego serwisu pogwarancyjnego zlokalizowane w powiecie aleksandrowskim lub powiatach ościennych.
10. Wykonanie tablicy pamiątkowej o treści i wielkości nie większej niż opisanej w załączniku nr 7 do SIWZ. Ostateczna wielkość i miejsce trwałego zamocowania na wymienionych w punktach A i B urządzeniach zostanie ustalone w trakcie realizacji umowy.