

**Specyfikacja techniczna zestawu do usuwania awarii
na sieci wodno – kanalizacyjnej:**

a). samochodu osobowo ciężarowego szt. 1 spełniającego warunki do rejestracji i dopuszczenia do ruchu drogowego o następujących parametrach (CPV 34136000-9 - samochody półciężarowe):

1. Samochód osobowo - ciężarowy 5-cio osobowy + kierowca (możliwość przewozu w dwóch rzędach), fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2013 roku.
2. Nadwozie zamknięte typu kombi.
3. Siedzenia przednie z zagłówkami.
4. Drugi rząd siedzeń z możliwością złożenia i szybkiego demontażu oraz możliwość zamontowania trzeciego rzędu siedzeń według oddzielnego zlecenia.
5. Przegroda lub roleta oddzielająca część pasażerską od bagażowej z możliwością przemieszczenia do przodu po złożeniu lub zdemontowaniu drugiego rzędu siedzeń.
6. Ładowność towaru –minimum 800 kg (możliwość wstawienia towaru na europalecie).
7. Okna boczne w drugim rzędzie siedzeń.
8. Drzwi boczne przesuwane po prawej lub po obu stronach przeszklone.
9. Drzwi tylne skrzydłowe z oknami (szyby ogrzewane).
10. Silnik wysokoprężny o mocy minimum 95 KM.
11. Manualna skrzynia biegów.
12. Układ kierowniczy i hamulcowy ze wspomaganiem.
13. System bezpieczeństwa (ABS, ESP, ASR):
 - ABS – system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania
 - ESP – elektroniczny system stabilizacji toru jazdy
 - ASR – system zapobiegający poślizgowi kół napędzanych.
14. Hamulce tarczowe wentylowane z przodu i z tyłu.
14. Poduszki powietrzne minimum 2 szt. przód.
15. Emisje zanieczyszczeń wg normy Euro 5.
16. Emisja dwutlenku węgla max. do 230 g/km.
17. Zużycie energii max. do 3,2 MJ/km.

Wyposażenie.

- Lakier nadwozia metalizowany wskazać minimum 4 kolory do wyboru bez dodatkowej opłaty.
- Tapicerka tkanina.
- Światła przeciwmgielne.
- Światła do jazdy dziennej włączane automatycznie.
- Lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane i ogrzewane.
- Klimatyzacja.
- Obręcze kół stalowe minimum 16”.
- Autoalarm z centralnym zamkiem i immobilizer.
- Radio + instalacja radiowa + antena samochodowa.
- Szyby boczne przód – sterowane elektrycznie.

- Szyby boczne tył – uchylne.
- Wszystkie szyby termoizolacyjne.
- Pełnowymiarowe koło zapasowe.
- Podnośnik, klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica z aktualnym terminem ważności, apteczka z wyposażeniem.
- Hak do ciągnięcia przyczepy.

Inne wymagania:

- Przebieg między przeglądami minimum 15000 km.
- Gwarancja na silnik , części mechaniczne, elektryczne i hydrauliczne oraz elementy wyposażenia minimum 24 miesiące.
- Gwarancja na perforację blach nadwozia minimum 96 miesięcy.
- Książka gwarancyjna i instrukcja obsługi w języku polskim.
- Wykonanie tablicy pamiątkowej o treści i wielkości nie większej niż opisanej w załączniku nr 7 do SIWZ. Ostateczna wielkość i miejsce trwałego zamocowania zostanie ustalone w trakcie realizacji umowy.
- Odbiór przedmiotu zamówienia u Dostawcy.
- Dostawca zapewni możliwość mocowania dla zapewnienia bezpiecznego przewożenia w części bagażowej drobnego wyposażenia np.: skrzynki narzędziowej, stojaka do hydrantów podziemnych, węży tłocznych W75 – 4szt. i W52 – 2 szt., prądownicy, 2 kompletów kombinezonów wodoszczelnych, uprząży ratunkowej oraz na dachupojazdu drabiny nasadkowej aluminiowej o długości 1 elementu 2 m.

b). wysokociśnieniowe urządzenie do czyszczenia kanalizacji szt. 1 (fabrycznie nowe)(CPV 42.99.72.00-3Maszyny do czyszczenia wewnętrznej powierzchni rurociągów).

Wymagane jest zabudowanie wysokociśnieniowego urządzenia do czyszczenia kanalizacji na jednoosiowej przyczepie spełniającej warunki do rejestracji i dopuszczenia do ruchu drogowego sprzęgane z samochodem wyposażonym w hak holowniczy lub z ciągnikiem rolniczym.Urządzenie do udrażniania i czyszczenia kanalizacji o średnicy rurociągów do 300 mmwyposażone w:

- silnik benzynowy zabezpieczony przed pracą bez oleju o mocy nie mniejszej niż22 KM z ręcznym i elektrycznym rozrusznikiem, alternatorem, licznikiem motogodzin,
- pompę ciśnieniową 130-150 bar wydajności 50-60 l/min z regulatorem ciśnienia, płynną regulacją ciśnienia, manometrem, zaworem bezpieczeństwa z zabezpieczeniem przed pracą na sucho,
- wskazany napęd pompy ciśnieniowej przekładnią pasową,
- ciśnieniowy wąż roboczy o długości 80m nawinięty na ocynkowany bęben napędzany hydraulicznie,
- wąż napełniający o długości minimum 30 m,
- kompozytowy lub równoważny zbiornik o pojemności 800 l, wyposażony m.in. w wentyl odpowietrzający, zawór odcinający, układ do szybkiego opróżniania zbiornika wąż zasilający zbiornik, osobny zdejmowany zbiornik na płyn niezamarzający,
- pistolet wysokociśnieniowy z lancą i dyszą do czyszczenia studni,

- głowice czyszczące ślepa i z pilotem do wstępnego czyszczenia, do przebijania zatorów i czyszczenia silnie zanieczyszczonych rur,
- książka gwarancyjna i instrukcja obsługi w języku polskim.

Gwarancja minimum 24 miesiące, naprawy gwarancyjne w siedzibie zamawiającego. Szkolenie obsługi u Zamawiającego nieodpłatne.

Odbiór przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym na terenie gminy Waganiec.

Wykonawca oznaczy urządzenie tablicą pamiątkową o treści i wielkości nie większej niż opisanej w załączniku nr 7 do SIWZ. Ostateczna wielkość i miejsce trwałego zamocowania zostanie ustalone w trakcie realizacji umowy.