

Białogard, dnia 09.07.2021r.

ZAPYTANIE CENOWE
szacowanie wartości zamówienia p.n.:
„Dostawa samochodu asenizacyjnego do wywozu nieczystości”

Zamawiający w związku z zamiarem ogłoszenia postępowania dla zamówienia pn.: „Dostawa samochodu asenizacyjnego do wywozu nieczystości” wszczyna procedurę ustalenia szacowania zamówienia.

W związku z powyższym, Zamawiający zwraca się z prośbą o oszacowanie wartości zamówienia opisanego w pkt. 3.

Informujemy, iż niniejsze zapytanie nie stanowi zaproszenia do składania ofert w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego, nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy, czy też udzielenia zamówienia i nie stanowi części procedury udzielania zamówienia publicznego realizowanego na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych.

1. Nazwa, adres i dane teleadresowe Zamawiającego:

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. w Białogardzie
ul. Ustronie Miejskie 1
78-200 Białogard

mail: przetargi@rwik.pl
Tel.: (094) 312 32 15 / (094) 312 33 19
Fax: (094) 312 04 24

Dni i godziny pracy Zamawiającego:
Zamawiający pracuje od poniedziałku do piątku w godzinach 7.00 – 15.00.

2. Rodzaj zamówienia:

Kod CPV – 34.14.45.00-3 - Pojazdy do transportu odpadów i ścieków
- 34.11.40.00-9 - Pojazdy specjalne;

3. Opis przedmiotu zamówienia:

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu ssąco-płuczącego do wywozu nieczystości płynnych i czyszczenia kanalizacji sanitarnej na potrzeby Zamawiającego, nie będącego prototypem, dostarczenie go do siedziby Zamawiającego oraz jego uruchomienie i przeszkolenie z obsługi.

3.2. Przedmiot zamówienia szczegółowo określono w załączniku nr 2 do zapytania.

3.3. Wymagania dodatkowe:

- a) dostarczony pojazd musi spełniać wymogi dotyczące poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa - Prawo o Ruchu Drogowym;
- b) pojazd musi odpowiadać przepisom obowiązującym w Polsce w zakresie ochrony środowiska oraz BHP;
- c) dostarczony pojazd musi posiadać gwarancję na okres minimalny 2 lat bez limitu przebiegu km i limitu mtg na zabudowę (okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert);
- d) Zamawiający wymaga aby pierwszy przegląd techniczny pojazdu został przeprowadzony staraniem i na koszt Wykonawcy;
- e) wraz z dostarczonym pojazdem Wykonawca przekaże Zamawiającemu:
 - schemat instalacji elektrycznej,
 - książkę gwarancyjną, serwisową, książkę przeglądów technicznych wraz z listą punktów serwisowych, które będą przewidywane do obsługi w okresie gwarancji,
 - wszelkie niezbędne dokumenty do rejestracji pojazdu w języku polskim,
 - dokumentację niezbędną do dopuszczenia pojazdu do ruchu na terenie Polski;
 - instrukcję obsługi pojazdu w języku polskim,
 - katalog części zamiennych i instrukcja obsługi dla zabudowy w języku polskim,
 - instrukcja obsługi podwozia w języku polskim.
- f) Wykonawca umożliwi Zamawiającemu inspekcję tzw. odbiór częściowy zabudowy Pojazdu w fabryce producenta – przed lakierowaniem w celu akceptacji ostatecznej konfiguracji pojazdu w obecności tłumacza, jeżeli będzie taka potrzeba;
- g) W przypadku gdy Pojazd lub zabudowa Pojazdu zostały wykonane przed zawarciem Umowy odbiór częściowy zabudowy Pojazdu nie ma zastosowania;
- h) Wykonawca przeprowadzi w siedzibie Zamawiającego w dniu dostarczenia pojazdu szkolenie teoretyczne i praktyczne w zakresie obsługi pojazdu dla pracowników Zamawiającego obsługujących sprzęt;
- i) Zamawiający wymaga aby serwis gwarancyjny był mobilny tj. dojeżdżający do Zamawiającego;

4. Miejsce i termin składania ofert szacunkowych:

Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy Zakupowej pod adresem: <https://www.platformazakupowa.pl/pn/rwik> na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 16.07.2021r. do godziny 10:00.

5. Informacja o sposobie porozumiewania się:

Osobą uprawnioną do udzielania informacji po stronie Zamawiającego jest:
Emilia Mostowska, Iwona Lewandowska; e-mail: przetargi@rwik.pl,

6. Lista dokumentów wymaganych od Wykonawcy

Wykonawca składa tylko jeden wypełniony i podpisany Formularz szacowania wartości zamówienia, wypełniony w języku polskim, czytelnie.

Lista dokumentów, które Wykonawca zobowiązany jest złożyć w odpowiedzi na Szacowanie wartości zamówienia:

- **Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy** – wypełniony i podpisany przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy.
- Karta katalogowa pojazdu.

7. Klauzula dotycząca RODO:

1. Stosownie do art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04 maja 2016 r., str. 1 – „RODO”) Zamawiający informuje, iż administratorem danych osobowych jest:

Regionalne Wodociągi i Kanalizacji Sp. z o.o. w Białogardzie
ul. Ustronie Miejskie 1
78–200 Białogard;

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych p. Alina Dorywalska, z którym w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych można skontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem iod@rwik.pl lub telefonicznie pod numerem /94/ 312–19–05.

2. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego - szacowanie wartości zamówienia p.n.: „Dostawa samochodu asenizacyjnego do wywozu nieczystości” w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.
3. Do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 10 RODO mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające upoważnienie. Osoby dopuszczone do przetwarzania takich danych są obowiązane do zachowania ich w poufności
4. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego rozstrzygnięciem, jak również – w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz jej realizacji, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia i jego archiwizacji.
5. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o Regulamin udzielania przez Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Białogardzie zamówień publicznych, do których nie mają zastosowania przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych (<http://www.rwik.pl/zarzadzenia,79.html>).

6. Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 5 lat, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
7. Niezależnie od postanowień ust. 6 powyżej, w przypadku zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dane osobowe będą przetwarzane do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z umowy w sprawie zamówienia publicznego.
8. Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia mogą zostać przekazane podmiotom świadczącym usługi doradcze, w tym usługi prawne, i konsultingowe,
9. Stosownie do art. 22 RODO, decyzje dotyczące danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.
10. Osoba, której dotyczą pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania dane osobowe, ma prawo:
 - 1) dostępu do swoich danych osobowych – zgodnie z art. 15 RODO, przy czym w sytuacji, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1 –3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku Zamawiający może żądać wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty bieżącego bądź zakońzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 2) do sprostowania swoich danych osobowych – zgodnie z art. 16 RODO, przy czym skorzystanie z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - 3) do żądania od Zamawiającego – jako administratora, ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego; prawo to nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 4) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, w tym przepisy RODO.

11. Osobie, której dane osobowe zostały pozyskane przez Zamawiającego w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie przysługuje:
- 1) prawo do usunięcia danych osobowych, o czym przesadza art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, określone w art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, a to z uwagi na fakt, że podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
12. Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, w szczególności do podmiotów prowadzących działalność kontrolną wobec Zamawiającego. Dane osobowe są przekazywane do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych.

8. Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy,
Załącznik nr 2 – Specyfikacja techniczna pojazdu.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Rafał Słowik

.....
Podpis Zamawiającego

Formularz ofertowy
do zapytania w sprawie ustalenia szacowania zamówienia
„Dostawa samochodu asenizacyjnego do wywozu nieczystości”

I. Zamawiający:

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. w Białogardzie
ul. Ustronie Miejskie 1
78-200 Białogard

II. Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

nazwa firmy (imię i nazwisko).....
ulica.....nr domu.....
kod.....miejsowość.....
tel.:fax:
e-mail:
NIP:..... REGON:.....

Osoba uprawniona do reprezentacji Wykonawcy:

Imię i nazwisko:
tel.:fax:
adres e-mail:

III. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y) w imieniu wskazanego powyżej Wykonawcy, że:

1. Składam/składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Zapytaniu Ofertowym.
2. Oświadczam/y, że zapoznałem/aliśmy się treścią Zapytania Ofertowego dla niniejszego postępowania
3. Oferujemy wykonanie:

Cena netto ogółem:zł.

(słownie:)

¹ W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wskazać firmę (nazwy) i adresy wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Podatek VAT w wysokości 23%:zł

(słownie:)

Cena brutto:zł.

(słownie:)

Załączniki:

Karta katalogowa pojazdu

.....
miejsowość i data

.....
(podpisy i pieczęcie osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Specyfikacja techniczna pojazdu specjalnego

I. MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE DLA PODWOZIA:

- fabrycznie nowy rok produkcji nie starszy niż 2020
- układ kierowniczy z lewej strony
- podwozie dwuosowe, napęd osi 4x2
- kabina samochodu 3- osobowa,
- zabudowa lakierowana w jednym kolorze lakierem akrylowym niebieskim lub białym
- belka sygnalizacyjna LED na dachu kabiny z pomarańczowym światłem z napisem określonym przez Zamawiającego (z podświetleniem)
- pojazd o dopuszczalnej masie całkowitej min. 12 t
- silnik wysokoprężny zapewniający jednoczesną pracę wszystkich urządzeń zabudowy, spełniający normę emisji spalin zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami na dzień dostawy pojazdu, o mocy min. 260 KM
- podgrzewanie silnika umożliwiające rozruch w niskich temperaturach
- fabryczna przystawka odbioru mocy typ NMV (lub równoważne)
- fabryczny licznik motogodzin
- skrzynia biegów z automatycznym systemem zmiany biegów
- zawieszenie pojazdu samopoziomujące (z tyłu poduszki, z przodu resory)
- hamulce osi przedniej i tylnej tarczowe lub bębnowe
- system układu hamulcowego z ABS, ESP
- rozmiar opon przód i tył 275/70 R 22,5
- rozmiar opony koła zapasowego 275/70 R 22,5
- blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej
- zbiornik paliwa o pojemności min. 200 litrów, zamykany na klucz
- podgrzewacz paliwa
- zbiornik na katalizator do oczyszczania spalin z tlenków azotu celem spełnienia wymogów normy emisji spalin zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami na dzień dostawy pojazdu - min. 30 l, zamykany na kluczyk
- osłony międzyosie i nadkola
- fotel kierowcy zawieszony pneumatycznie
- pokrycie tapicerki siedzeń - welur
- elektrycznie sterowane szyby kierowcy i pasażera
- szyba przednia podgrzewana
- elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka wsteczne
- wyłącznik bezpieczeństwa
- światła do jazdy dziennej w technologii LED
- radio montowane w kabinie, min. 2 głośniki
- kamera cofania - monitor w kabinie do obserwacji obszaru za samochodem - wyświetlacz kolorowy LCD
- tachograf cyfrowy posiadający legalizację
- akustyczny sygnał cofania
- światła do jazdy dziennej w technologii LED
- lampy obrysowe samochodu
- siatka ochronna na reflektory przednie i lampy tylnie
- osłona przeciwsłoneczna kabiny (szyba czołowa)
- szyba przednia podgrzewana
- elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka wsteczne
- elektrycznie sterowane szyby kierowcy i pasażera
- układ kierowniczy ze wspomaganie z lewej strony
- klimatyzacja
- wyłącznik bezpieczeństwa

Wyposażenie dodatkowe:

- kluczyki – min. 2 szt.
- kliny pod koła – 2 szt.

- gaśnica – 1 szt.
- trójkąt ostrzegawczy
- klucz do kół
- podnośnik hydrauliczny
- apteczka

II. MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE DLA ZABUDOWY:

- zabudowa ciśnieniowo-ssąca spełniająca aktualnie obowiązujące wymogi BHP oraz przepisy o ruchu drogowym na terenie UE.
- zabudowa fabrycznie nowa rok produkcji nie starszy niż 2020

1. Zbiornik:

- cylindryczny zbiornik ze stali kotłowej (czarnej) z wypukłymi dennicami i wodoszczelnymi pierścieniami wzmacniającymi wspawanymi na początku i końcu zbiornika
- pełne zabezpieczenie antykorozyjne zabudowy
- grubość blachy min. 6 mm
- posadowiony na ramie pomocniczej w siodle stabilizacyjnym i na łożyskach przegubowych
- rama pomocnicza uniwersalna — cynkowana ogniowo
- pojemność komór całkowita min. 6.000 litrów
- podziały zbiornika z ruchomą przegrodą:
 - np. komora szlamu 2/3 pojemności, komora wody 1/3 pojemności
 - np. komora szlamu 1/2 pojemności, komora wody 1/2 pojemności
 - inne wg uzgodnienia z zamawiającym
- opróżnianie komory szlamu: nadciśnieniem pompy ssącej lub pneumatycznym tłokiem z uszczelką NBR i włącznikiem rewizyjnym DN 500
- zbiornik na wodę i osad wyposażony we wskaźniki napelnienia – rurowy wskaźnik z poliwęglanu lub „zegarowy” połączony z pływakiem w zbiorniku, wyskalowany co 500 litrów
- zbiornik osadu z otwieraną i ryglowaną hydraulicznie dennicą poprzez system zamków załączanych siłownikami hydraulicznymi
- pierścień ze stali przytwierdzony do obudowy zbiornika zapewniający stabilność dennicy przy otwieraniu i zamykaniu
- dennica zamykająca otwierana do góry, z tyłu na całym przekroju zbiornika, wzmocniona na zewnątrz, uszczelnienie pomiędzy płaszczem a dennicą — olejoodporna uszczelka gumowa ułożona w szczelinie ustalającej
- dennica unoszona do góry siłownikami hydraulicznymi z automatycznym zabezpieczeniem przed opadaniem, ryglowanie dennicy - pneumatyczne
- koryto zrzutowe szlamu wykonane ze stali nierdzewnej niemalowanej
- króćce ssania i opróżniania:
 - króciec w dolnej części dennicy min. DN100 z napędem pneumatycznym sterowany zdalnie
 - górny min. DN100 z napędem pneumatycznym
 - Sprzęgło do węża. U zamawiającego funkcjonuje typ Perrot z zaślepką transportową. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne
- zrzut wody z nad szlamu:
 - zawór spustowy do usuwania wody nad osadowej, umieszczony na wysokości około 2/3 zbiornika zakończony zaworem sterowanym za pomocą siłownika pneumatycznego i złączem typu Perrot lub równoważne,

2. Wysięgnik węża ssącego:

- wysięgnik umożliwiający pionowe wprowadzanie rury ssawnej do kanału lub studzienki
- wysięgnik teleskopowy, wysuwany zamontowany do tylnej dennicy o parametrach:
 - kąt obrotu min. 180 stopni
 - wysuw min. 1,5 m
 - długość po wysuwie min. 3,0 m od punktu mocowania
 - głębokość ssania wysięgnikiem min. 6 m od poziomu gruntu
 - „kieszeń” lub podpory wysięgnika do odkładania węża podczas przejazdu samochodu,

3. Podajnik węża ssącego:

- podajnik węża typu „kasetowego” umieszczony nad zbiornikiem

- podajnik mogący pomieścić wąż ssący o długości min. 16 mb i średnicy DN 125
- podajnik wyposażony w system podawania węża ssącego

4. Pozostałe cechy zabudowy:

- napędy pompy wodnej i kompresora realizowane za pomocą fabrycznie zamontowanej przystawki odbioru mocy podwozia
- napęd pompy wodnej wysokociśnieniowej realizowany poprzez paski klinowe
- napęd kompresora realizowany za pomocą silnika hydraulicznego
- napęd wciągarek dużej i małej realizowany za pomocą silników hydraulicznych

5. System ochrony zimowej:

- system ochrony zimowej gwarantujący pracę ciąglą pojazdu przy temperaturze do -10°C , poprzez wymiennik ciepła
- ogrzewanie wody cyrkulacyjnej poprzez urządzenie grzewcze, zasilane ze zbiornika pojazdu o mocy min. 30 kW, ciągła cyrkulacja wody w instalacji wodnej, węzłach na kołowrotach ciśnieniowych
- zasilanie w paliwo ze zbiornika pojazdu
- system opróżniania instalacji wodnej z resztek wody za pomocą sprężonego powietrza

6. Układ ssący:

- pompa ssąca posadowiona na niezależnej ramie
- dostęp serwisowy do pomp przez otwierane na boki drzwiczki zarówno z lewej jak i prawej strony pojazdu
- wydajność pompy ssącej min. $900\text{ m}^3/\text{h}$.
- pompa ssąca przystosowana do pracy ciągłej, chłodzona cieczą lub równoważny system chłodzenia
- max. wytwarzana próżnia 0,08 MPa
- wydajność pompy ssącej zapewniająca ssanie z głębokości min. 6m od poziomu gruntu
- tłumik ssania wyposażony w filtr powietrza - zabezpieczający kompresor przed zanieczyszczeniami lotnymi
- tłumik wydechu
- średnica węża ssącego DN 125 o długości min. 16 mb, końcówka węża ssącego wyposażona w złącze typu Perrot lub równoważne, do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji przedmiotu zamówienia
- pneumatyczny układ przełączania ssanie/tłoczenie
- zabezpieczenie kompresora przed zalaniem:
 - filtr cyklonowy ze stali nierdzewnej montowany pomiędzy zbiornikiem szlamowym i kompresorem przeznaczony do odpowietrzania zassanego szlamu oraz odławiania zanieczyszczeń płynnych i błotnistych
 - wewnątrz zainstalowany filtr do zatrzymywania grubszych zanieczyszczeń (szmaty, papier itp.) oraz drugi dla mniejszych cząstek
 - system wyłączający ssanie gdy cyklon jest przepełniony, czujnik wyłączający kompresor, gdy poziom zassanego materiału przekracza wartości progowe
- pozostałe elementy układu ssąco-tłoczącego:
 - zawór kłapowy
 - zawór odcinający - zabezpieczający kompresor przed zalaniem
 - zawór czterodrogowy sterowany siłownikiem pneumatycznym
 - wakuometry - wskazujące wielkość ciśnienia panującego w zbiorniku
 - system rurociągów ssących z zaworem zwrotnym i z atestowanym zaworem bezpieczeństwa 0,5 bara.

7. Układ wysokociśnieniowy:

- pompa wysokociśnieniowa nurnikowa
- wydajność pompy min. 260 l/min
- ciśnienie nominalne pompy 160 bar
- pompa umieszczona nad ramą podwozia
- zabezpieczenie pompy przed pracą „na sucho” za pomocą:
 - akustyczny sygnał niskiego stanu wody
 - automatyczne zatrzymanie pracy pompy w przypadku braku wody
- płynna regulacja ciśnienia wody

8. Duża wciągarka węża wysokociśnieniowego:

- napędzana za pomocą silnika hydraulicznego
- wyposażona w układ automatycznego wspomaganie układania węża

- długość węża min. 120 mb
- średnica węża DN 25mm
- wąż gumowy z gwintem łączącym 5/4"
- wąż gumowy wysokociśnieniowy z opłotem tekstylnym
- płynna regulacja szybkości zwijania

9. Wciągarka mała węża wysokociśnieniowego:

- napędzana za pomocą silnika hydraulicznego
- mała wciągarka wyposażona w wąż o długości min. 60 mb, średnica węża DN 13mm
- wąż gumowy z gwintem łączącym 1/2"
- wąż gumowy wysokociśnieniowy z opłotem tekstylnym
- płynna regulacja szybkości zwijania
- ręczne układanie węża

10. Sterowanie radiowe:

- sterowanie wysięgnikiem obrót prawo/lewo
- sterowanie wysięgnikiem góra/dół
- sterowanie wysięgnikiem wysuwanie/wsuvanie
- rozwijanie/zwijanie węża ssącego
- rozwijanie/zwijanie węża wysokociśnieniowego
- przełączanie funkcji ssanie- tłoczenie
- załączanie pompy wodnej
- płynna regulacja ciśnienia wody
- wyłącznik awaryjny
- uruchomienia kompresora
- podnoszenia i zmniejszania obrotów silnika
- kontrolka naładowania baterii,
- wł./wyl. pulpitu

11. Pulpit sterowania dennicą zbiornika:

- umożliwiający zachowanie bezpiecznej odległości od pojazdu i realizujący funkcje:
 - otwieranie zamków hydraulicznych tylnej dennicy
 - zamykanie zamków hydraulicznych tylnej dennicy
 - otwieranie dennicy
 - zamykanie dennicy

12. Pulpit kontrolno-sterowniczy:

Pulpit kontrolno-sterowniczy wykonany ze stali nierdzewnej, hermetyczny, wyposażony w następujące funkcje:

- START/STOP pompy wodnej
- START/STOP kompresora
- pierwsza prędkość pracy pompy wodnej
- druga prędkość pracy pompy wodnej
- S (ssanie)/T (tłoczenie)
- zawór odwodnienia węża ssawnego
- zawór wysięgnika
- włącznik oświetlenia na wysięgniku
- oświetlenie skrzynki
- włącznik lampy przenośnej
- kontrolka przegrzania kompresora
- licznik wysuwu węża wysoko ciśnieniowego
- przycisk resetu wysunięcia węża
- licznik pracy pompy wodnej
- licznik pracy kompresora
- wyłącznik awaryjny

13. Kaseta sterująca na ramie obrotowej wciągarki dużej której przyciski realizują funkcje:

- blokada bębna
- START/STOP pompy wodnej
- wyłącznik bezpieczeństwa
- pierwsza prędkość pracy pompy wodnej
- druga prędkość pracy pompy wodnej
- rozwijanie/zwijanie węża wysokociśnieniowego

14. Wyposażenie pozostałe:

- z tyłu pojazdu pojedyncze światło sygnalizacyjne typu kogut z pomarańczowym światłem
- szafki narzędziowe ze stali nierdzewnej po obu stronach zabudowy otwierane pneumatycznie do góry z siłownikami podtrzymującymi lub roletami
- lampa robocza na zwijanym przewodzie długość min. 15m
- umywalka do mycia rąk

15. Osprzęt:

- pistolet wodny z lancą ze strumieniem regulowanym i wirującym
- inżektor
- aluminiowa końcówka ssawna o długości 1-1,5 mb, kompatybilna z węzłem ssawnym
- imadło
- drabinka aluminiowa - długość jej dostosowana do zabudowy (obsługa przez osoby niskiego wzrostu)
- dodatkowe odcinki węży ssawnych o średnicy DN 110 - 4 szt, długość min. 3mb, ostateczna długość dostosowana do możliwości zabudowy
- zestaw dysz kanałowych dostosowanych do długości węży wysokociśnieniowych i parametrów pompy ssącej:
 - Dla węża o średnicy DN 25
 - dysza do usuwania zatorów 1 szt.
 - dysza wypłukująca 1 szt.
 - dysza płuczająca 1 szt.
 - Dla węża o średnicy DN 13
 - dysza wypłukująca 1 szt.
 - dysza płuczająca 1 szt.
- rolka górna i dolna do prowadzenia węża w kanale
- uchylny hydraulicznie stelaż do przewozu węży ssawnych lub koryta

16. Układ smarowania:

- zewnętrzny układ zapewniający możliwość smarowania trudno dostępnych miejsc min: zamków hydraulicznych tylnej dennicy oraz łożysk układu napędowego pompy wodnej i kompresora.

Uwaga: Pod pojęciem równoważności Zamawiający rozumie:

Możliwość zaoferowania przedmiotu zamówienia o nie gorszych parametrach technicznych niż podane w specyfikacji technicznej pojazdu specjalnego, konfiguracjach, wymaganiach normatywnych itp. Nazwy własne producentów materiałów i urządzeń podane w szczegółowym opisie należy rozumieć jako preferowanego typu w zakresie określenia minimalnych wymagań jakościowych. Nie są one wiążące i można dostarczyć elementy równoważne, które posiadają co najmniej takie same lub lepsze normy, parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne, będą tożsame tematycznie i o takim samym przeznaczeniu oraz nie obniżą określonych w opisie przedmiotu zamówienia standardów.