

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Numer sprawy: 2.9.2019

Nazwa zadania: **Dostawa fabrycznie nowego pojazdu do ciśnieniowego czyszczenia kanalizacji i odsysania zanieczyszczeń.**

I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

Nazwa zamawiającego	Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Adres zamawiającego	Mściwoja II 4, 83-300 Kartuzy
Kod Miejsowość	83-300 Kartuzy
Telefon:	(58) 681-04-54
Faks:	(58) 681-02-09
Adres strony internetowej	www.kpwik.kartuzy.pl
Adres poczty elektronicznej	epruszak@kpwik.kartuzy.pl
Godziny urzędowania:	7.00 - 15.00

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Zebranie ofert prowadzone będzie na podstawie: Regulaminu zakupów sektorowych udzielanych przez Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., do których nie ma zastosowania ustawa z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych, zgodnie z art. 132 ww. ustawy.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych.
3. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej Specyfikacji Przetargowej zwaną dalej w treści Specyfikacją. Wszystkie załączniki dotyczące Specyfikacji stanowią jej integralną część.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji.
5. Wykonawca może skierować zapytanie najpóźniej 5 dni przed wyznaczonym terminem składania ofert. Treść zapytań, wraz z wyjaśnieniami, Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej bez ujawniania źródła zapytania.
6. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w formie pisemnej drogą pocztową, osobiście lub drogą elektroniczną. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
7. Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji. Zamawiający zamieszcza treść modyfikacji na stronie internetowej: www.kpwik.kartuzy.pl i www.bip.kpwik.kartuzy.pl.

III. Opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest: „Dostawa fabrycznie nowego pojazdu do ciśnieniowego czyszczenia kanalizacji i odsysania zanieczyszczeń”.
- 2) Parametry techniczne pojazdu specjalistycznego:

PODWOZIE:

- a) Podwozie:
 - fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2018
 - rozstaw osi max. 3900 mm
 - rodzaj napędu 6x2-4 BL
 - oś tylna kierowana, podnoszona
 - kabina kierowcy średnia „M”
 - kolor kabiny kierowcy biały
 - dopuszczalna masa rejestracyjna 26 000 kg
 - dopuszczalna nośność techniczna 28 000 kg (9,0t/11,5t/7,5t)
 - kierownica po stronie lewej, podwozie do ruchu prawostronnego
- b) Silnik:
 - pojemność min. 10 500 cm³
 - moc min. 420 KM
 - moment obrotowy min. 2000 Nm
 - system chłodzenia o podwyższonej wydajności do pracy na postoju
 - siatka chroniąca chłodnicę przed owadami
 - hamulec silnikowy
 - kompresor (sprężarka powietrza) min. 2 cylindrowy
- c) Sprzęgło i skrzynia biegów:
 - skrzynia biegów automatyczna
 - skrzynia biegów dwusprzęgłowa
 - chłodnica oleju skrzyni biegów
 - przystawka mocy zasilająca agregaty zabudowy do czyszczenia
 - kanalizacji niezależna od skrzyni biegów
- d) Osie i zawieszenie:
 - oś przednia wzmocniona
 - nośność osi przedniej min. 9,0 t
 - stabilizator osi przedniej
 - zwieszenie osi przedniej – resory stalowe
 - oś napędowa z blokadą dyferencjału
 - nośność osi napędowej min. 13,0 t
 - oś trzecia kierowana i podnoszona
 - nośność osi trzeciej min. 7,5 t
 - zawieszenie osi napędowej i trzeciej pneumatyczne
 - dodatkowy stabilizator osi napędowej i trzeciej
- e) Rama i wyposażenie:
 - długość ramy i elementy montażowe fabrycznie zgodne z wymogami

- producenta zabudowy do czyszczenia kanalizacji
- zbiornik paliwa aluminiowy min. 300 litrów
- zbiornik na AdBlue min 60 litrów
- obydwa zbiorniki po jednej stronie pojazdu
- zbiorniki zamykane na klucz
- rura wydechowa wyprowadzona do góry za kabiną kierowcy
- zderzak stalowy
- osłony zabezpieczające przed wjazdem pod podwozie

f) Układ hamulcowy:

- hamulce z przodu i z tyłu tarczowe
- elektronicznie kontrolowane systemy ABS i ASR
- elektroniczna kontrola układu pneumatycznego hamulców z
- automatycznym podgrzewaniem i odwadnianiem
- zbiorniki sprężonego powietrza stalowe
- zewnętrzne przyłącze do sprężonego powietrza z przodu
- światła awaryjne podczas gwałtownego hamowania

g) Kabina kierowcy:

- dzienna średnia typ „M”
- ściana tylna bez okien
- zawieszenie i mocowanie kabiny standardowe na sprężynach stalowych
- podnoszenie kabiny hydrauliczne
- wywietrznik dachowy
- stopnie wejściowe elastyczne
- lusterka zewnętrzne regulowane i podgrzewane elektrycznie
- zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna
- sygnał dźwiękowy pneumatyczny
- centralny zamek z dwoma kluczami
- siedzenie kierowcy pneumatyczne komfortowe z podłokietnikami
- siedzenie pasażera pneumatyczne komfortowe
- kierownica wielofunkcyjna, do obsługi radia, telefonu i komputera pokładowego
- maty gumowe po stronie kierowcy i pasażera
- wewnętrzne rolety przeciwsłoneczne
- tachograf cyfrowy
- komputer pokładowy
- radio z CD i z systemem Bluetooth do obsługi telefonu
- przygotowana wiązka elektryczna do podłączenia np. modułu GPS
- gniazdo elektryczne 24 V min. 15 A
- gniazdo elektryczne 12 V min. 15 A
- oświetlenie stopni kabiny
- klimatyzacja
- złącze sprężonego powietrza wewnątrz kabiny

h) Wyposażenie elektryczne:

- akumulatory min. 2 x 170 Ah, bezobsługowe
- alternator min. 100 A / 28 V
- sterownik zawieszenia pneumatycznego na kablu
- przyłącza elektryczne do zabudowy komunalnej dostosowane do potrzeb zabudowy

- światła do jazdy dziennej LED
- światła przeciwmgłowe
- światła obrysowe LED
- przyłącze do świateł ostrzegawczych
- światła LED ostrzegawcze „koguty” na dachu kabiny – 2 szt. lub belka oświetleniowa
- ogranicznik prędkości 89 km/h +/- 1 km
- kontrola stabilizacji jazdy ESP
- kontrola pasa ruchu
- asystent antykolizyjny
- asystent hamowania
- tempomat
- wspomaganie ruszania z ograniczeniem do 30 km/h

i) Wyposażenie dodatkowe:

- dodatkowa osłona przeciwpłyowa
- apteczka
- trójkąt awaryjny
- kamizelka ostrzegawcza
- lampa awaryjna pomarańczowa
- pistolet pneumatyczny z wężem
- kliny pod koła 2 szt.
- gwarancja na układ napędowy min. 3 lata lub 450 tys. km

ZABUDOWA:

a) Wymiary pojazdu:

- Długość maksymalna – 9000 mm
- Wysokość maksymalna – 3750 mm

b) Zbiornik:

- zbiornik cylindryczny wykonany ze stali konstrukcyjnej, z wypukłymi dennicami, wzmocniony wspawanymi pierścieniami wodoszczelnymi
- grubość blachy min. 6 mm
- pojemność całkowita min. 12 000 litrów
- posadowiony elastycznie na ramie pomocniczej w siodle ustalającym oraz na dwóch zawiasach z tyłu
- rama pomocnicza cynkowana ogniowo

c) Podział i funkcjonalność zbiornika:

- zbiornik podzielony na komorę wody i szlamu przesuwным tłokiem (przegrodą) z regulacją ich pojemności min. w czterech pozycjach:
 - komora szlamu ok. 9 500 l – komora wody ok. 2 500 litrów
 - komora szlamu ok. 7 600 l – komora wody ok. 4 400 litrów
 - komora szlamu ok. 5 800 l – komora wody ok. 6 200 litrów
 - komora szlamu ok. 3 900 l – komora wody ok. 8 100 litrów
- możliwość ustawienia tłoka w końcowym położeniu bez blokady i napełnienie całego zbiornika wodą
- rygle blokujące tłok po obydwu stronach zbiornika obsługiwane ręcznie

- d) Napełnianie komory wody
- system rurociągów min. DN50 z zaworem odcinającym
 - przyłącze do węża strażackiego typu Storz C
 - system zabezpieczający przed skażeniem wody pitnej
 - pomiar poziomu napełnienia w rurze podglądowej z pływakiem
 - opróżnianie zbiornika rurociągiem DN80, wyposażonym w zawór kulowy i złącze strażackie Storz B
 - możliwość napełnienia z otwartych zbiorników wodnych
- e) Opróżnianie zbiornika szlamu:
- pomiar napełnienia zbiornika szlamu wskaźnikiem pływakowym umieszczonym na dennicy tylnej i wyposażonym w skalę 0, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1
 - opróżnianie pneumatycznie przesuwany tłokiem
 - ciśnienie przesuwające tłok wytwarzane pompą próżniową
 - tłok wyposażony we właz rewizyjny DN500 do komory wody
 - pojedyncza uszczelka do uszczelnienia tłoka z regulacją ciśnienia na pulpicie sterującym
 - możliwość obniżenia ciśnienia w uszczelce dla ułatwienia przesuwu ciśnienie w uszczelce po ustaleniu tłoka nie mniej niż 3,5 bar
- f) Rynna zrzutu szlamu:
- wykonana ze stali kwasowej
 - zamocowana po dennicy opróżniającej i płaszczem zbiornika
 - osłaniająca elementy podwozia przed zabrudzeniem podczas opróżniania
- g) Dennica opróżniania:
- otwierana do góry, wzmocniona na całym obwodzie
 - uszczelka pomiędzy płaszczem zbiornika i dennicą olejoodporna
 - podnoszona siłownikami hydraulicznym z systemem automatycznie
 - zabezpieczającym przed opadnięciem w przypadku zaniku ciśnienia
 - ryglowanie dennicy po zamknięciu hydrauliczne min. 2 punktowe
 - zawory do obsługi dennicy w polu pozwalającym na bezpośrednią
 - obserwację wykonywanych czynności
 - w dolnej części dennicy króciec ssania i opróżniania DN100 z ręcznym
 - zaworem kulowym DN100
 - sprzęgło do węża typu V-Perrot z zaślepką transportową
- h) Zrzut wody z nad szlamu
- zrzut wody z nad szlamu poprzez główny wąż ssący bezpośrednio do kanału
 - pływakowy system DN100 zamontowany wewnątrz zbiornika szlamu
 - wypompowanie wody nadciśnieniem pompy ssącej
- i) Pompa ssąca
- wydajność pompy ssącej min. 1600 m³/ godzinę
 - wymuszony system chłodzenia dla długotrwałej pracy
 - napęd pompy przekładnią pasową z przystawki mocy
 - załączanie pompy sprzęgłem pneumatycznym
 - system napinania pasów napędu pompy z łatwym dostępem, nie wymagający obsługi serwisowej
 - zabezpieczenie pompy składające się min. z poniższych elementów:

- komora z zaworami kulowymi nad zbiornikiem szlamu
- separator odśrodkowy z blaszanym filtrem szczelinowym
- komora z filtrem siatkowym i zaworem kulowym
- tłumik wydechu z separatorem olejowym
- atestowany zawór bezpieczeństwa 0,5 bar
- zawór ograniczający podciśnienia
- pneumatycznie sterowany zawór 4 – drogowy

j) Pompa ciśnieniowa:

- wydajność pompy ciśnieniowej min. 330 l/min
- ciśnienie robocze min. 160 bar
- napęd pompy przekładnią pasową z przystawki mocy
- załączanie pompy sprzęgłem pneumatycznym
- system napinania pasów napędu pompy z łatwym dostępem, nie wymagający obsługi serwisowej
- zabezpieczenie pompy składające się min. z poniższych elementów:
 - grawitacyjny napływ wody z zaworem odcinającym
 - filtr siatkowy ze stali kwasoodpornej w obudowie aluminiowej
 - pneumatyczne opróżnianie układu wodnego z resztek wody
 - pneumatycznie sterowany zawór ciśnieniowo przeciążeniowy
 - bezstopniowa regulacja ciśnienia
 - automatyczne wyłączenie pompy w przypadku braku wody

k) Wąż ssący:

- kołowrót węża ssącego zabudowany nad zbiornikiem horyzontalnie ocynkowany ogniowo
- napęd kołowrotu hydrauliczny

l) Główny wąż ciśnieniowy:

- wspólne prowadzenie węża ciśnieniowego i ssącego nad studnię
- dodatkowe napędy hydrauliczne dla obydwu węży zapewniające
- stałe płynne prowadzenie i zabezpieczenie przed splątaniem
- wysięgnik zamontowany na dennicy tylnej napędzany hydrauliczną przekładnią ślimakową
- obrót wysięgnika min 190°
- ramię wysięgnika składane i wysuwane teleskopowo hydraulicznie
- wysokość podnoszenia min. 2600 mm
- udźwig minimum 450 kg
- winda elektryczna o udźwigu min. 250 kg
- zasięg wysięgnika od środka pojazdu, min. 3000 mm na każdą stronę i do tyłu.

m) Wysięgnik hydrauliczny:

- wspólne prowadzenie węża ciśnieniowego i ssącego nad studnię
- dodatkowe napędy hydrauliczne dla obydwu węży zapewniające
- stałe płynne prowadzenie i zabezpieczenie przed splątaniem
- wysięgnik zamontowany na dennicy tylnej napędzany hydrauliczną
- przekładnią ślimakową
- obrót wysięgnika min 190°
- ramię wysięgnika składane i wysuwane teleskopowo hydraulicznie

- wysokość podnoszenia min. 2600 mm
- udźwig minimum 450 kg
- winda elektryczna o udźwigu min. 250 kg
- zasięg wysięgnika od środka pojazdu, min. 3000 mm na każdą stronę i do tyłu.

n) Wąż ciśnieniowy pomocniczy:

- kołowrót węża pomocniczego zamontowany z prawej strony z tyłu
- obsługiwany hydraulicznie
- wyposażony w armaturę obiegu wody i by-pass
- pistolet ciśnieniowy w uchwycie transportowym
- kołowrót ocynkowany ogniowo

o) Stanowisko obsługi I

- zabudowane w szafce ze stali kwasowej
- oświetlenie LED stanowiska obsługi
- ze stanowiska obsługiwane min. poniższe funkcje:
 - sterowanie obrotami silnika (-/+)
 - obrotomierz
 - silnik start-stop
 - załączanie przystawki mocy (włącz/wyłącz)
 - pompa ssąca (włącz/wyłącz)
 - wakumetr
 - sterowanie zaworem czterodrogowym
 - pompa ciśnieniowa (włącz/wyłącz)
 - ciśnienie wody (włącz/wyłącz)
 - manometr
 - zawór DN13 (otwórz/zamknij)
 - zawór DN25 (otwórz/zamknij)
 - zasuw węża DN125 (otwórz/zamknij)
 - przesuw tłoka (przegrody w zbiorniku)
 - zrzut wody z nad szlamu
 - sterowanie ciśnieniem w uszczelce
 - manometr ciśnienia uszczelki
 - oświetlenie nocne miejsca pracy (włącz/wyłącz)
 - wyłącznik bezpieczeństwa

p) Stanowisko obsługi II

- pilot zdalnego sterowania radiowego z możliwością zastosowania kabla 10 mb
- ładowarka akumulatorów pilota
- dwa akumulatory do pilota
- zdublowane funkcje ze stanowiska nr 1
- sterowanie wysięgnikiem hydraulicznym
- wyłącznik bezpieczeństwa

q) Stanowisko obsługi III

- ręczne zawory hydrauliczne do obsługi poniższych funkcji:
 - odwijanie i zwijanie węża ssącego
 - odwijanie i zwijanie węża DN25
 - odwijanie i zwijanie węża DN13

- obracanie wysięgnika z wężami (prawo/lewo)
 - podnoszenie i opuszczanie wysięgnika
 - sterowanie wysuwem teleskopowym
 - ryglowanie dennicy opróżniającej
 - podnoszenie/opuszczanie dennicy
- r) Osłony boczne kołowrotów na zbiorniku
- wykonane z lekkiego metalu po prawej i lewej stronie zbiornika
 - do wykorzystania jako tablice reklamowe
 - malowane w kolor zabudowy
- s) Osłony modułu pomp:
- osłony otwierane na boki z zamkami ryglowymi
 - wykonane z tworzywa sztucznego
 - malowane w kolorze zabudowy
- t) Wanna na węże ssące:
- otwarta wanna po lewej stronie zabudowy w kolorze naturalnym
 - wykonana ze stali kwasowej
 - zamontowana na stabilnej konsoli ramy pomocniczej
 - długość dostosowana do wolnego miejsca wzdłuż zbiornika
- u) Szafki na wyposażenie:
- wykonane ze stali kwasowej zamykane podwójnymi zamkami
 - zabudowane po prawej stronie zabudowy na stabilnej konsoli
 - klapy otwierane do góry, podtrzymywane sprężynami gazowymi
 - długość dostosowana do wolnego miejsca wzdłuż zbiornika
- v) Szafka dodatkowa:
- wykonana ze stali kwasowej
 - zamontowana w wolnym miejscu pod ramą
- w) Skrzynia na odpady:
- wykonana ze stali kwasowej
 - montowana na zawiasach do łatwego opróżniania
 - pojemność min. 30 litrów
- x) Imadło montażowe:
- szerokość szczęk min 120 mm
 - zabezpieczone antykorozyjnie (cynkowanie galwaniczne)
 - zamontowane z tyłu po prawej stronie na wysuwanej podstawie
- y) Uchwyty transportowe
- do hydrantu i klucza hydrantowego
 - do słupków ostrzegawczych
 - do łopaty i szczotki wraz z narzędziami
 - do drabiny aluminiowej
- z) Minimalne oświetlenie robocze:

- 1 szt. na wysięgniku hydraulicznym
- 1 szt. z tyłu na środku zbiornika – włączany z kabiny kierowcy
- 4 szt. z boków zabudowy – załączane na pulpicie sterowniczym
- ostrzegawcze lampy „koguty” – 2 szt. zamontowane na wysięgniku, zabezpieczone koszami osłonowymi

aa) Kamera cofania:

- zamontowana na wysięgniku z tyłu na dennicy
- monitor kolorowy min 7” w kabinie kierowcy

bb) Kącik sanitarny:

- zbiornik izolowany 5 litrów
- ogrzewanie elektryczne wody
- dozowniki na mydło i środki dezynfekcyjne
- pojemnik na ręczniki papierowe

cc) Licznik długości węża DN25:

- elektroniczny pomiar odwijanego węża
- cyfrowy wyświetlacz z tyłu zabudowy
- pomiar czyszczonego odcinka
- pamięć dzienna wykonanej pracy

dd) Minimalne wyposażenie robocze

- wąż ciśnieniowy DN25 min. 160 m
- wąż ciśnieniowy DN13 min. 60 m
- wąż ssący DN125 min. 20 m
- dysza ciągnąca do węża DN25 – 1 szt.
- dysza „bomba” do węża DN25 – 1 szt.
- dysza do usuwania zatorów do węża DN25 – 1 szt.
- dysza ciągnąca do węża DN13 – 1 szt.
- dysza do usuwania zatorów do węża DN13 – 1 szt.
- osłona węża na krawędź kanału – 1 szt.
- krata zabezpieczająca studnię z rolką do węża – 1 szt.
- haki do otwierania studni – 4 szt.

ee) Osłony podwozia

- zabezpieczenia przeciw wjazdowe z tyłu i z boków pojazdu
- otwierane siatki zabezpieczające na lampach tylnych
- światła obrysowe

ff) Lakierowanie:

- kolor zabudowy niebieski drogowy z palety RAL
- lakierowanie min. 4 warstwowe
- grubość lakieru min. 120 µm

gg) Dokumentacja techniczna

- homologacja na pojazd kompletny lub dokumenty umożliwiające
- rejestracje jednostkową jako samochód specjalny do czyszczenia kanalizacji
- instrukcja obsługi i katalog części zamiennych w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej
- schematy ideowe instalacji elektrycznej, pneumatycznej i hydraulicznej

Kod Wspólnego Słownika Zamówień:

34114000 - 9 – Pojazdy specjalne

IV. Istotne wymagania Zamawiającego:

1. Odbiór pojazdu nastąpi w siedzibie Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt dostarczyć przedmiot umowy. Przekazanie przedmiotu umowy nastąpi w siedzibie Zamawiającego tj. przy ul. Mściwoja II 4, 83-300 Kartusy w dni robocze, w godzinach 7.00 – 15.00. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o terminie przekazania pojazdu co najmniej 3 dni przed planowanym terminem.
2. Wykonawca przeprowadzi szkolenie praktyczne w siedzibie Zamawiającego dla kierowcy (operatora) w zakresie budowy i obsługi pojazdu na swój koszt.
3. Najkrótszy możliwy okres gwarancji na całość przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące bez limitu motogodzin.
4. Naprawy będą dokonywane przez Wykonawcę w maksymalnym terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. W przypadku nie usunięcia awarii w określonym powyżej czasie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej i do dokonania naprawy na koszt Wykonawcy.
5. Termin dostawy samochodu maksymalnie 6 miesięcy od dnia podpisania umowy.
6. Zamawiający przewiduje możliwość finansowania przedmiotu zamówienia za pomocą leasingu. W takim przypadku rozliczenie finansowe z Wykonawcą nastąpi przez wybranego w drodze oddzielnego postępowania Leasingodawcę.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
9. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
10. Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
11. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.

V. Informacja na temat możliwości powierzenia przez wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom:

1. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

VII. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia sektorowego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie

- innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt.12-23 ustawy Pzp.
 - 5) posiadają doświadczenie dotyczące wykonania minimum 3 dostaw pojazdów specjalistycznych w ciągu ostatnich 3 lat w zakresie pokrywającym się z przedmiotem zamówienia. Jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie. Dokumentem potwierdzającym wykonanie zadania są referencje.

VIII. Wymagania dotyczące oferty

1. Na ofertę składają się następujące dokumenty:

- 1) Formularz ofertowy - wypełniony i podpisany przez Wykonawcę.
- 2) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz o nie podleganiu wykluczeniu - wypełnione i podpisane przez Wykonawcę, które stanowić będzie wstępne potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
- 3) Wykaz dostaw oraz referencje potwierdzające wykonanie minimum 3 dostaw pojazdów specjalistycznych w ciągu ostatnich 3 lat w zakresie pokrywającym się z przedmiotem zamówienia. Jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.
- 4) Wykaz osób do kontaktów z Zamawiającym.
- 5) Wzór umowy paraflowany przez Wykonawcę.
- 6) Kopia potwierdzenia wniesienia wadium - dokument zalecany do załączenia
- 7) **Do oferty należy załączyć opisy, dane techniczne potwierdzające, że oferowany pojazd odpowiada wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

2. Wykonawca może złożyć jedną ofertę, w formie pisemnej, w języku polskim, pismem czytelnym.

3. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.

4. Oferta oraz wymagane formularze, zestawienia i wykazy składane wraz z ofertą wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.

5. Oferta podpisana przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymaga załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.

6. Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.

7. Poprawki w ofercie (przekreślenie, przerobienie, uzupełnienie, nadpisanie, dopisanie, użycie korektora itp.) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby/osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.

8. Sposób zaadresowania oferty:

- 1) Obowiązkiem wykonawcy jest złożenie oferty w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert (nieprzejrzysta, zamknięta koperta).
- 2) Koperta / opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do zamawiającego na adres podany w punkcie 1 niniejszej specyfikacji i opatrzone nazwą, dokładnym adresem wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

Kartuskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Mściwoja II 4; 83-300 Kartuzy

OFERTA ZNAK SPRAWY: ZP.2.9.2019

**Dostawa fabrycznie nowego pojazdu do ciśnieniowego czyszczenia kanalizacji i odsysania
zanieczyszczeń**

Nie otwierać przed dniem 10.10.2019 r. godz. 12⁴⁰

9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty / opakowania lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji.

IX. Postanowienia dotyczące składanych w niniejszym postępowaniu dokumentów i oświadczeń:

1. Oświadczenia Wykonawcy, Podmiotów udostępniających zasoby, Podwykonawców składane są w oryginale, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania ww. podmiotów.
2. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania.
3. Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, Podmiot udostępniający zasoby albo Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo Podwykonawca - w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
4. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
5. Oferta, wszystkie wymagane załączniki, składane dokumenty oraz oświadczenia podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymagają załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego. Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu, innego niż oświadczenie, wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
8. Postanowienia dotyczące dokumentów dot. Podmiotów udostępniających zasoby:
 - 1) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu.
 - 2) Jeżeli wykonawca wykazując spełnienie warunków, udziału w postępowaniu polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował tymi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania niniejszego zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów do oferty należy dołączyć dokumenty dotyczące:
 - a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu niniejszego zamówienia,
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - d) czy podmiot, na zdolnościach, którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji

zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą

X. Postanowienia dotyczące prowadzenia przez Zamawiającego wyjaśnień w toku badania i oceny ofert:

1. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających:
 - a. spełnienie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu,
 - b. spełnienie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego,
 - c. potwierdzających brak podstaw wykluczenia
2. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Zamawiający poprawia w ofercie inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w ofercie, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Oferta wykonawcy, który w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie takiej omyłki podlega odrzuceniu.

XI. Odrzucenie oferty

1. Zamawiający może odrzucić ofertę jeżeli:
 - 1) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - 2) została złożona po terminie składania ofert;
 - 3) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 4) zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie można uznać za oczywistą omyłkę;
 - 5) wadium nie zostało wniesione w terminie;
 - 6) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

XII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać do dnia: 10.10.2019r. do godz. 12.30
w siedzibie zamawiającego
Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o
Mściwoja II 4
83-300 Kartuzy
Pokój nr 5 (kancelaria podawcza)

2. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana, jak i wycofanie oferty, wymagają zachowania formy pisemnej.

3. Oferty zostaną otwarte dnia: 10.10.2019r, o godz. 12.40
w siedzibie Zamawiającego:
Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Mściwoja II 4
83-300 Kartuzy
Pokój nr 12

XIII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

1. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem postańca, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615).
2. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane:
 - za pośrednictwem operatora pocztowego oraz osobiście za pośrednictwem postańca należy kierować / przekazywać na adres:
Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Mściwoja II 4
83-300 Kartuzy
 - przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (poczta elektroniczna) należy kierować na adres poczty elektronicznej zamawiającego:
podany w pkt. I niniejszej Specyfikacji istotnych warunków zamówienia
epruszak@kpwik.kartuzy.pl

Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

3. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:
 - 1) W kwestiach formalnych jest:

imię i nazwisko	Elżbieta Pruszek
tel.	58 681 04 54 wew. 49
e-mail	epruszak@kpwik.kartuzy.pl
w terminach	od pon. do pt. w godz. pomiędzy 8:30 - 14:30
 - 2) w kwestiach technicznych dotyczących przedmiotu zamówienia jest:

imię i nazwisko	Grzegorz Laskowski
tel.	58 681 04 54 wew. 54
e-mail	laskowski@kpwik.kartuzy.pl
w terminach	od pon. do pt. w godz. pomiędzy 8:30 - 14:30

XIV. Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest do wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium w wysokości **10.000 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych), Wykonawca wnosi w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt.2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy z postępowania w przypadku, gdy:
 - 1) oferta nie będzie zabezpieczona wadium przez cały okres związania ofertą, w tym również na przedłużony okres związania ofertą,

- 2) wadium zostało wniesione w innej formie lub w mniejszej wysokości niż określił Zamawiający w pkt 2.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy:

13 1160 2202 0000 0003 8564 5992

Na przelewie należy umieścić adnotację: „**Wadium, Znak sprawy: ZP.2.9.2019**”.

Data wniesienia wadium jest data uznania rachunku Zamawiającego, a nie data wydania dyspozycji przelewu, dlatego Wykonawca powinien uwzględnić potrzebny czas, który upływa od momentu wydania polecenia przelewu do momentu uznania rachunku Zamawiającego.

5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
- 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
 - 2) niepieniężnej – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
6. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 Pzp.
7. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego zatrzymania określa art. 46 Pzp.

XV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

1. Kryteria oceny ofert - zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:
 - 1.1. oferta, spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją,
 - 1.2. oferta została złożona, w określonym przez zamawiającego terminie,
 - 1.3. wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami zamawiającego.
2. Kryteria oceny ofert - stosowanie matematycznych obliczeń przy ocenie ofert, stanowi podstawową zasadę oceny ofert, które oceniane będą w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców w zakresie każdego kryterium.
3. Za parametry najkorzystniejsze w danym kryterium, oferta otrzyma maksymalną ilość punktów ustaloną w poniższym opisie, pozostałe będą oceniane odpowiednio - proporcjonalnie do parametru najkorzystniejszego, wybór oferty dokonany zostanie na podstawie opisanych kryteriów i ustaloną punktacją: punktacja 0-100 (100%=100pkt). Oferta, która uzyska łącznie największą ilość punktów będzie ofertą najkorzystniejszą.
4. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert przedstawione poniżej.

Lp.	Nazwa kryterium	Waga kryterium	wzór
1	Cena	70	$C = (C_{min}/C_o) \times 70 \text{ pkt}$
2	Termin realizacji	30	$T = ((T_{max} - T_o) / (T_{max} - T_{min})) \times 30 \text{ pkt}$

5. Dodatkowe postanowienia dot. kryterium cena:

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane według wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_o) \times 70 \text{ pkt}$$

gdzie:

C min- najniższa cena brutto z ocenianych ofert (zł)

C o - cena brutto określona w ocenianej ofercie (zł)

6. Dodatkowe postanowienia dot. kryterium termin realizacji:

Liczba punktów w kryterium termin realizacji zostanie przyznana w oparciu o zadeklarowany przez Wykonawcę termin dostawy przedmiotu zamówienia.

Maksymalny termin realizacji to 6 miesięcy.

Termin realizacji należy zadeklarować w pełnych miesiącach, gdzie najkrótszy możliwy termin realizacji to 2 miesiące, najdłuższy 6 miesięcy.

Sposób przyznawania punktów:

- 1) Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy termin realizacji otrzyma maksymalną liczbę punktów w niniejszym kryterium,
- 2) Wykonawca, który zaoferuje najdłuższy termin realizacji - otrzyma 0 pkt w niniejszym kryterium,
- 3) W przypadku, gdy wszyscy Wykonawcy zaproponują jednakowy termin realizacji, wszyscy otrzymują maksymalną liczbę punktów w niniejszym kryterium.
- 4) Pozostali, czyli Wykonawcy, którzy zaoferują wartość pośrednią, otrzymują liczbę punktów obliczoną wg wzoru:

$$T = ((T_{\max} - T_o) / (T_{\max} - T_{\min})) \times 30 \text{ pkt.}$$

gdzie:

T o - termin realizacji zadeklarowany w ofercie ocenianej

T min. - najkrótszy termin realizacji spośród złożonych ofert

T max - najdłuższy termin realizacji spośród złożonych ofert

XVI. Opis sposobu obliczenia ceny

1. W formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia Wykonawca zobowiązany jest podać cenę całkowitą realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty jest ceną w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług.
3. Cena oferty musi być podana w PLN cyfrowo i słownie z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.
4. Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty, nakłady i prace, które są niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
5. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
6. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy określić zgodnie z ww. wymaganiami w Formularzu Ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

XVII. Termin związania ofertą

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert,
3. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym Zamawiającego.

XVIII. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
2. Zamawiający niezwłocznie poinformuje wszystkich wykonawców, którzy złożyli ofertę o wyborze najkorzystniejszej oferty, oraz zamieści zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty na stronie internetowej zamawiającego - www.kpwik.kartuzy.pl,
3. Zamawiający niezwłocznie zawrze umowę z Wykonawcą, którego oferta została wybrana, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

XIX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XX. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz danych zawartych w ofercie Wykonawcy.

XXI. Unieważnienie przetargu

1. Zamawiający może unieważnić przetarg w każdym czasie, bez wskazywania przyczyny.
2. Zamawiający powiadomi Wykonawców o unieważnieniu przetargu.

XXII. Odwołanie i sprzeciw

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego Wykonawcy nie przysługuje możliwość odwołania i sprzeciwu.

XXIII. Załączniki

Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

- 1) Formularz ofertowy.
- 2) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o nie podleganiu wykluczeniu.
- 3) Wykaz dostaw
- 4) Wykaz osób do kontaktów.
- 5) Wzór umowy