

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)

Unia Europejska

Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg Faks (352) 29 29-42670

E-mail: ojs@publications.europa.eu Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>**Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe****Sekcja I: Podmiot zamawiający****I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe**Oficjalna nazwa: [Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o.](#)Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*Adres pocztowy: [Ul. Sportowa 29](#)Miejscowość: [Kwidzyn](#)Kod pocztowy: [82-500](#)Państwo: [PL](#)

Punkt kontaktowy:

Tel.: [+48 552793319](#)Osoba do kontaktów: [Jakub Kołodziejczyk](#)E-mail: mao@kwidzyn.plFaks: [+48 552793319](#)**Adresy internetowe: (jeżeli dotyczy)**Ogólny adres podmiotu zamawiającego: (URL) www.wodociagikwidzyn.pl

Adres profilu nabywcy: (URL)

Dostęp elektroniczny do informacji: (URL)

Elektroniczne składanie ofert i wniosków o dopuszczenie do udziału: (URL)

Więcej informacji można uzyskać pod adresem:☒ Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)☐ Inny: proszę wypełnić załącznik A.I**Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem:**☒ Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)☐ Inny: proszę wypełnić załącznik A.II**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres:**☒ Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)☐ Inny: proszę wypełnić załącznik A.III**I.2) GŁÓWNY PRZEDMIOT LUB PRZEDMIOTY DZIAŁALNOŚCI**☐ Produkcja, transport oraz dystrybucja gazu i energii cieplnej☐ Usługi pocztowe☐ Sektor elektroenergetyczny☐ Usługi kolejowe☐ Poszukiwanie i wydobywanie gazu i ropy naftowej☐ Miejski transport kolejowy, tramwajowy, trolejbusowy lub autobusowy☐ Poszukiwanie i wydobywanie węgla i innych paliw stałych☐ Działalność dotycząca portów wodnych☒ Sektor wodny☐ Działalność dotycząca portów lotniczych

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)

☐ Inny:

I.3) UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W IMIENIU INNYCH PODMIOTÓW ZAMAWIAJĄCYCH

Podmiot zamawiający dokonuje zakupu w imieniu innych podmiotów zamawiających:

☐ tak ☒ nie

(jeżeli tak, więcej informacji o tych podmiotach zamawiających można podać w załączniku A.)

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)
Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II.1) Opis

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez podmiot zamawiający

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług

(Wybrać wyłącznie jedną kategorię – roboty budowlane, dostawy lub usługi – która najbardziej odpowiada konkretnemu przedmiotowi zamówienia lub zakupu)

☐ Roboty budowlane ☐ Wykonanie ☐ Zaprojektowanie i wykonanie ☐ Wykonanie, za pomocą dowolnych środków, obiektu budowlanego odpowiadającego wymogom określonym przez podmiot zamawiający	☒ (b) Dostawy ☒ Kupno ☐ Dzierżawa ☐ Najem ☐ Leasing ☐ Połączenie powyższych form	☐ (c) Usługi Kategoria usług: nr (dla usług kategorii 1-27 zob. załącznik XVIIIA i XVIIIB do dyrektywy 2004/17/WE)
Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych	Główne miejsce realizacji dostawy Kwidzyn Kod NUTS PL634	Główne miejsce świadczenia usług

II.1.3) Informacje na temat zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

- ☒ Zamówienia publicznego
☐ utworzenia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)
☐ Zawarcia umowy ramowej

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej (jeżeli dotyczy)

- ☐ Umowa ramowa z kilkoma wykonawcami ☐ Umowa ramowa z jednym wykonawcą

Liczba

albo (jeżeli dotyczy) liczba maksymalna uczestników planowanej umowy ramowej

Czas trwania umowy ramowej (jeżeli dotyczy)

Okres w latach:

albo miesiącach:

Szacunkowa całkowita wartość zakupów w całym okresie obowiązywania umowy ramowej (jeżeli dotyczy, proszę podać wyłącznie dane liczbowe):

Szacunkowa wartość bez VAT

Waluta:

albo Zakres: między

i

Waluta:

Częstotliwość oraz wartość zamówień, które zostaną udzielone (jeżeli jest znany)

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu

Planowany zakres zamówienia obejmuje dostawę samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II) na potrzeby Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego Kwidzyn Sp. z o.o.

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn. 150-800 (Zadanie częściowe II)
II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	34114000	
Dodatkowe przedmioty	38500000	

II.1.7) Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA)

☐ tak ☒ nie

II.1.8) To zamówienie podzielone jest na części (w celu podania szczegółów o częściach zamówienia należy wykorzystać załącznik B tyle razy, ile jest części zamówienia)

☒ tak ☐ nie

jeżeli tak, Oferty można składać w odniesieniu do

☐ tylko jednej części ☒ jednej lub więcej części ☐ wszystkich części

II.1.9) Dopuszcza się składanie ofert wariantowych

☐ tak ☒ nie

II.2) Wielkość lub zakres zamówienia

II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres (w tym wszystkie części, wznowienia i opcje, jeżeli dotyczy)

jeżeli jest znany, Szacunkowa wartość bez VAT (jeżeli dotyczy, proszę podać wyłącznie dane liczbowe):

albo Zakres: między i Waluta:

II.2.2) Opcje (jeżeli dotyczy)

☐ tak ☐ nie

jeżeli tak, Proszę podać opis takich opcji:

(jeżeli jest znany), Wstępny harmonogram wykorzystania tych opcji:

w miesiącach: albo w (od udzielenia zamówienia)

dniach:

Liczba możliwych wznowień (jeżeli dotyczy): albo Zakres: między i

(jeżeli jest znany) W przypadku odnawialnych zamówień, szacunkowe ramy czasowe publikacji kolejnych zaproszeń do ubiegania się o zamówienie:

w miesiącach: albo w (od udzielenia zamówienia)

dniach:

II.3) Czas trwania zamówienia lub termin realizacji

Okres w miesiącach: 7 albo w (od udzielenia zamówienia)

dniach:

albo Rozpoczęcie (dd/mm/rrrr)

Zakończenie (dd/mm/rrrr)

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn. 150-800 (Zadanie częściowe II)
Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki dotyczące zamówienia

III.1.1) Wymagane wadium i gwarancje (jeżeli dotyczy)

Wysokość wadium w niniejszym postępowaniu wynosi:

- ZADANIE CZĘŚCIOWE I: 30 000,00 zł
- ZADANIE CZĘŚCIOWE II: 3 000,00 zł

Zamawiający żąda wniesienia wadium w pełnej wysokości przed terminem do składania ofert.

III.1.2) Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących (jeżeli dotyczy)

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za przedmiot umowy obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia i odbiorem w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływaniem innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
2. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą požądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego..
3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni licząc od daty ich doręczenia wraz z dokumentami rozliczeniowymi.

III.1.3) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie (jeżeli dotyczy)

III.1.4) Inne szczególne warunki to which the performance of the contract is subject (jeżeli dotyczy)

☐ tak ☒ nie

jeżeli tak, Opis szczególnych warunków:

III.2) Warunki udziału

III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (zgodnie z art. 44 Pzp), złożone na Formularzu Ofertowym.

Sposób składania oświadczeń i dokumentów w przypadku składania oferty wspólnej: dokumenty składa jeden albo więcej Wykonawców (członków konsorcjum), tak aby potwierdzić spełnianie warunku.

Wartości podane w ww. dokumentach w walutach innych niż złotych polskich będą przeliczone wg średniego kursu NBP na dzień ukazania się ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od Wykonawcy pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

8 a) Oświadczenie Wykonawcy, o braku podstaw do jego wykluczenia na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Pzp - złożone na Formularzu Ofertowym. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od Wykonawcy złożenia oświadczenia tych podmiotów o braku podstaw do jego wykluczenia na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Pzp - złożone na Formularzu Ofertowym (wraz z Wykonawcą).

8 b) aktualny odpis z właściwego rejestru jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru (np. KRS), w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 Pzp,

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)

8 c) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

8 d) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

8 e) aktualne zaświadczenie właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

8 f) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Sposób składania oświadczeń i dokumentów w przypadku składania oferty wspólnej: dokumenty składa każdy z Wykonawców (członków konsorcjum), tak aby potwierdzić spełnianie w/w warunków.

Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5—8 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5—8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń — zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa wyżej mogą one być składane:

1) Zamiast dokumentów podanych w ww. pkt. 8b), 8d), 8e) i 8f) — składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

2) Zamiast dokumentów podanych w ww. pkt. 8c) — składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4—8 ustawy.

Dokumenty, o których mowa w powyższym ppkt 1) lit. a) i c) oraz powyższym ppkt 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. Dokument, o którym mowa w ppkt 1) lit. b) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w powyższym ppkt 1), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis umieszczonego wyżej akapitu stosuje się odpowiednio.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów (*jeżeli dotyczy*):

III.2.3) Kwalifikacje techniczne

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów (*jeżeli dotyczy*):

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)

Wykaz dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie- zgodnie z punktem 6b) SIWZ – przedstawiony w formie zgodnej z Załącznikiem nr 1 do Formularza Ofertowego.

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia w/w warunek, jeżeli wykaże, iż w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywał min.: 1 zamówienie polegające na dostawie samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (dotyczy Zadania częściowego I) oraz 1 zamówienie polegające na dostawie systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (dotyczy Zadania częściowego II).

III.2.4) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych (jeżeli dotyczy)

- ☐ tak ☐ nie
- ☐ Zamówienie jest zastrzeżone dla zakładów pracy chronionej
- ☐ Realizacja zamówienia jest zastrzeżona w ramach programów pracy chronionej

III.3) Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi

III.3.1) Informacje dotyczące określonego zawodu

- ☐ tak ☒ nie

jeżeli tak, Odniesienie do odpowiednich przepisów ustawowych, wykonawczych lub administracyjnych:

III.3.2) Legal persons should indicate the names and professional qualifications of the Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi

- ☐ tak ☒ nie

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn. 150-800 (Zadanie częściowe II)
Sekcja IV: Procedura

IV.1) Rodzaj procedury**IV.1.1) Rodzaj procedury**

- ☒ Otwarta
☐ Ograniczona
☐ Negocjacyjna

IV.2) Kryteria udzielenia zamówienia**IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia** (proszę zaznaczyć właściwe pole (pola))

- ☒ **Najniższa cena** albo ☐ **Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów**
☐ kryteria określone poniżej (kryteria udzielenia zamówienia powinny zostać podane wraz z wagą lub w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego, w przypadku gdy przedstawienie wag nie jest możliwe z oczywistych przyczyn)
☐ kryteria określone w specyfikacjach, w zaproszeniu do składania ofert lub do negocjacji

Kryteria	Waga	Kryteria	Waga
1.		6.	
2.		7.	
3.		8.	
4.		9.	
5.		10.	

IV.2.2) Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna

- ☐ tak ☒ nie

jeżeli tak, Proszę podać dodatkowe informacje na temat aukcji elektronicznej (jeżeli dotyczy)

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn. 150-800 (Zadanie częściowe II)
IV.3) Informacje administracyjne

IV.3.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy)

P/9/2011

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia

☐ tak ☒ nie

☐ Okresowe ogłoszenie informacyjne

☐ Ogłoszenie o profilu nabywcy

Numer ogłoszenia w Dz.U.:

z dnia

(dd/mm/rrrr)

IV.3.3) Warunki uzyskania specyfikacji i dokumentów dodatkowych (z wyjątkiem dynamicznego systemu zakupów)

Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów

Data: 14/12/2011 (dd/mm/rrrr) Godzina: 15:00

Dokumenty odpłatne

☐ tak ☒ nie

jeżeli tak, Podać cenę (proszę podać wyłącznie dane liczbowe):

Waluta:

Warunki i sposób płatności:

IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Data: 15/12/2011 (dd/mm/rrrr) Godzina: 10:00

IV.3.5) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

☐ Dowolny język urzędowy UE

☒ Język urzędowy (języki urzędowe) UE:

PL

☐ Inny:

IV.3.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą (procedura otwarta)

Do : (dd/mm/rrrr)

albo Okres w miesiącach:

albo w

dniach: 60

(od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 15/12/2011 (dd/mm/rrrr) Godzina: 11:00

Miejscowość (jeżeli dotyczy):

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert (jeżeli dotyczy)

☐ tak ☐ nie

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)
Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia (jeżeli dotyczy)

☐ tak ☒ nie

jeżeli tak, Przewidywany czas publikacji kolejnych ogłoszeń:

VI.2) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej

☐ tak ☒ nie

jeżeli tak, Podać odniesienie do projektu (projektów) i/lub programu (programów):

VI.3) Informacje dodatkowe (jeżeli dotyczy)

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających w niniejszym postępowaniu.

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail:

Tel.: +48 224587700

Faks:

Adres internetowy (URL): www.uzp.gov.pl

Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne (jeżeli dotyczy)

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Państwo:

E-mail:

Tel.:

Faks:

Adres internetowy (URL):

VI.4.2) Składanie odwołań (proszę wypełnić pkt VI.4.2 lub, jeżeli jest to niezbędne, pkt VI.4.3)

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej. Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia z uzasadnieniem - 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający: nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

VI.4.3) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)Oficjalna nazwa: [Krajowa Izba Odwoławcza](#)Adres pocztowy: [ul. Postępu 17a](#)Miejscowość: [Warszawa](#)Kod pocztowy: [02-676](#)Państwo: [Polska](#)

E-mail:

Tel.: [+48 224587700](#)

Faks:

Adres internetowy (URL): www.uzp.gov.pl**VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**[04/11/2011](#) (dd/mm/rrrr)

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)
Załącznik A

Dodatkowe adresy i punkty kontaktowe

I) Adresy i punkty kontaktowe, gdzie można uzyskać dalsze informacje

Oficjalna nazwa:

Krajowy numer
identyfikacyjny: *(jeżeli
jest znany)*

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Państwo:

Punkt kontaktowy:

Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy: *(URL)*

II) Adresy i punkty kontaktowe, gdzie można uzyskać specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dynamicznego systemu zakupów)

Oficjalna nazwa:

Krajowy numer
identyfikacyjny: *(jeżeli
jest znany)*

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Państwo:

Punkt kontaktowy:

Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy: *(URL)*

III) Adresy i punkty kontaktowe, gdzie należy przysyłać oferty/wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Oficjalna nazwa:

Krajowy numer
identyfikacyjny: *(jeżeli
jest znany)*

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Państwo:

Punkt kontaktowy:

Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy: *(URL)*

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)
Załącznik B (1)

Informacje o częściach zamówienia

Część nr 1 Nazwa Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I)

1) Krótki opis

W ramach przedmiotowego zadania należy dostarczyć 1 szt. samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	34114000	
Dodatkowe przedmioty	38500000	

3) Wielkość lub zakres

Pojazd typu kombi (ssąco-płuczący) wraz z zabudową ma zapewnić możliwość hydrodynamicznego czyszczenia kanalizacji grawitacyjnej przez typowe urządzenia rewizyjne (studnie kanalizacyjne, rewizje na przyłączach kanalizacyjnych) usuwania zatorów, pompowania ścieków (cieczy i szlamu) ze studni rewizyjnych, komór technicznych, zalanych pomieszczeń piwnicznych, czyszczenia wpustów ulicznych, wód opadowych, itp. Podwozie samochodu ciężarowego musi być fabrycznie nowe.

1. PODWOZIE

1.1. Wyposażenie podstawowe

1.1.1. Wymagana homologacja na pojazd specjalny łącznie z zabudową lub zaświadczenie o jednostkowym dopuszczeniu do ruchu.

1.1.2. Dostarczony pojazd musi posiadać dokumentację pozwalającą na zarejestrowanie jako specjalny.

1.1.3. Moc silnika zapewniająca jednoczesną pracę wszystkich urządzeń zabudowy.

1.1.4. Silnik spełniający wymagania normy EURO5.

1.1.5. Układ chłodzenia musi zapewniać stabilną pracę w temperaturze powietrza co najmniej 400C

1.1.6. Zbiornik paliwa min. 300 litrów.

1.1.7. Pionowy układ wydechowy.

1.1.8. Rama o wytrzymałości na obciążenia w długim okresie ciężkiej pracy

1.1.9. Elektryczny podgrzewacz paliwa w filtrze paliwa.

1.1.10. Wstępny filtr paliwa.

1.1.11. Korek paliwa zamykany na kluczyk

1.1.12. Wersja pojazdu dla ruchu prawostronnego.

1.1.13. Zderzaki stalowe.

1.1.14. Hak do holowania pojazdu z tyłu

1.1.15. Osłony tylnych lamp zabezpieczające przed ich uszkodzeniem.

1.1.16. Boczne światła obrysowe.

1.1.17. Zawieszenie pneumatyczne dla tylnych osi z jedną osią skrętną.

1.1.18. Podwozie powinno być wyposażone w fabryczną przystawkę do odbioru mocy niezależną od sprzęgła.

Wielkość przystawki musi być dobrana do wymaganej mocy urządzeń. W przypadku, gdy producent podwozia nie posiada w ofercie wymaganej przystawki, dopuszcza się przystawkę niefabryczną, pod warunkiem dostarczenia do niej dokumentacji techniczno-ruchowej i katalogu części zamiennych w języku polskim.

1.1.19. Mechanizm kierowniczy wspomagany hydraulicznie.

1.1.20. Napęd na tylną oś z blokadą mechanizmu różnicowego.

1.1.21. Sprzęgło sterowane hydraulicznie wspomagane pneumatycznie z samoczynnym kasowaniem luzu.

1.1.22. Skrzynia biegów całkowicie zsynchronizowana.

1.1.23. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu maksymalnie 26 ton (z osadami i wodą).

1.1.24. Podwozie wyposażone w zaczepy umożliwiające holowanie pojazdu

1.1.25. Kabina dzienna (tzw. krótka) 3 osobowa wyposażona w klimatyzację i ogrzewanie postojowe, kolor biały

1.1.26. Zamek centralny, umożliwiający zamknięcie kabiny podczas wykonywania czynności eksploatacyjnych przez załogę (w czasie pracy silnika)

1.1.27. Wyciszenie kabiny zgodnie z normą EWG 96/20

1.1.28. Szyba przednia ze szkła zespolonego

1.1.29. Ogrzewane lusterka boczne, sterowane elektrycznie

1.1.30. Siedzenie kierowcy – zawieszenie pneumatyczne, wraz z pasem bezpieczeństwa

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji**TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)**

- 1.1.31. Regulowana kolumna kierownicy.
- 1.1.32. Immobilizer
- 1.1.33. Mechaniczny wyłącznik główny prądu
- 1.1.34. Sygnał ostrzegawczy załączonego biegu wstecznego
- 1.1.35. Tachograf cyfrowy
- 1.1.36. Fartuchy przeciw błotne.
- 1.1.37. Koło zapasowe z wciągarką.
- 1.1.38. Osuszacz powietrza w układzie pneumatycznym podgrzewany.
- 1.1.39. Korektor siły hamowania.
- 1.1.40. Hamulec pomocniczy.
- 1.1.41. Zestaw narzędzi podstawowych do obsługi pojazdu.
- 1.1.42. Regulacja położenia świateł
- 1.1.43. Reflektory i kierunkowskazy zabezpieczone kratką ochronną
- 1.1.44. Radio CD
- 1.2. Wyposażenie dodatkowe
- 1.2.1. Pulsujące światła ostrzegawcze przy tylnej dennicy zbiornika.
- 1.2.2. Komplet dokumentów dozorowych.
- 1.2.3. Gaśnica z atestem.
- 1.2.4. Trójkąt ostrzegawczy.
- 1.2.5. Dostarczenie pokrowców materiałowych na siedzenia kierowcy i pasażera w kabinie.
- 1.2.6. Podnośnik hydrauliczny dobrany do całkowitej masy pojazdu.
- 1.2.7. System antypoślizgowy ABS.
- 1.2.8. Kliny pod koła.
- 1.2.9. Wąż długości 10 m do pompowania kół ze sprężarki samochodowej.
- 1.2.10. Wskaźnik temperatury zewnętrznej.
- 1.2.11. Samochód ma być wyposażony w system przekazywania danych przebiegu pojazdu i pracy zabudowy za pomocą sygnału elektrycznego do urządzenia GPS on –line (przewidzianego do instalacji przez Zamawiającego). Dane niezbędne do importu to: praca pompy wysokociśnieniowej, praca pompy próżniowej, obroty silnika i sonda paliwa.

2. ZABUDOWA

- 2.1. Układ tłoczenia wody
- 2.1.1. Mechaniczne przeniesienie napędu
- 2.1.2. Pompa wysokociśnieniowa tłokowa
- 2.1.3. Maksymalna wydajność wody min. 330 l/min.
- 2.1.4. Maksymalne ciśnienie robocze min. 200 bar.
- 2.1.5. Pompa musi mieć możliwość utrzymania stałego maksymalnego ciśnienia przy maksymalnej wydajności
- 2.1.6. Płynna regulacja wydatku i ciśnienia wody.
- 2.1.7. Zabezpieczenie pompy przed pracą na sucho.
- 2.1.8. Sygnalizacja sygnałem optycznym i akustycznym kończenia się wody w zbiorniku.
- 2.1.9. System opróżniania instalacji wodnej z resztek wody.
- 2.1.10. Zabezpieczenie pompy przed przeciążeniem.
- 2.1.11. Układ wyposażony w filtr antypiaskowy.
- 2.1.12. Układ bez systemu odzysku wody.
- 2.2. Bęben duży z węzem wysokociśnieniowym
- 2.2.1. Wykonany ze stali nierdzewnej
- 2.2.2. Możliwość nawijania węża wysokociśnieniowego o średnicy Ø1" i długości 120 m.
- 2.2.3. Napęd bębna hydrauliczny wyposażony w płynną regulację prędkości obrotowej w obu kierunkach.
- 2.2.4. Mechanizm zapewniający układanie węża na bębnie.
- 2.2.5. Wąż gumowy, wysokociśnieniowy o średnicy Ø 1" o ciśnieniu rozrywania będącym min. trzykrotnością ciśnienia roboczego i długości 120 m wzmocniony opłotem.
- 2.2.6. Okucia węża Ø 1" z gwintem BSP.
- 2.2.7. Elektroniczny licznik metrów przesuwu węża.
- 2.2.8. Reflektor roboczy zamontowany na dużym bębnie umożliwiający oświetlenie dna (kinety) studni kanalizacyjnej.
- 2.3. Bęben mały z węzem wysokociśnieniowym
- 2.3.1. Wykonany ze stali nierdzewnej.
- 2.3.2. Możliwość nawijania węża wysokociśnieniowego o średnicy Ø ½" i długości 60 m
- 2.3.3. Wąż gumowy wysokociśnieniowy o średnicy Ø ½" o ciśnieniu rozrywania będącym min. trzykrotnością ciśnienia roboczego i długości 60 m wzmocniony opłotem.
- 2.3.4. Okucia węża wysokociśnieniowego Ø ½" z gwintem BSP.

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)

2.3.5. W wyposażeniu dodatkowym pistolet wysokociśnieniowy w wymiennymi lancami.

2.4. Układ ssania

2.4.1. Mechaniczne przeniesienie napędu.

2.4.2. Pompa krzywkowa.

2.4.3. Wydajność pompy ssącej minimum 2400 m³/h, wytwarzana próżnia min. 90%.

2.4.4. Maksymalne podciśnienie min. 0,9 bar

2.4.5. Maksymalny nadciśnienie min. 0,5 bar

2.4.6. Ssanie ścieków i osadów (szlamów) z głębokości min. 15 m od powierzchni terenu.

2.4.7. Kołowrót ze stali nierdzewnej zintegrowany z wysięgnikiem teleskopowym, eliminujący załamania węża, umożliwiający pracę z każdej strony pojazdu.

2.4.8. Hydrauliczny napęd wysięgnika, obrót min. 270°, podnoszony min. 20°, wysuw maksymalny nie mniejszy niż 4300 mm od osi pojazdu.

2.4.9. Długość węża ssącego zamontowanego na samochodzie musi zapewnić ssanie z głębokości min 12 m od powierzchni terenu bez stosowania przedłużek.

2.4.10. Komplet przedłużek o średnicy wewnętrznej taka jak rura ssąca 2,5 – 3 m - 2 szt,

2.4.11. Wąż i przedłużki powinny być wykonane z tworzywa (np z gumy) zbrojonego drutem metalowym w sposób zabezpieczający przed spłaszczeniem na skutek podciśnienia lub przed rozerwaniem na skutek nadciśnienia. Koniec węża zamontowanego na samochodzie powinien mieć końcówkę typu PERROT.

Przedłużki do węża powinny być zaopatrzone w komplet końcówek typu PERROT (męska i żeńska)

2.4.12. W komplecie 10 odcinków lekkiego węża ssącego o średnicy 50 mm w zakresie długości 2,5 – 3,0 m służących do odwadniania posadzek wykonanego z tworzywa sztucznego zbrojonego drutem metalowym w sposób zabezpieczający przed spłaszczeniem na skutek podciśnienia. Na czas transportu węże mają być umieszczone w skrzyniach wzdłuż zbiornika.

2.4.13. W komplecie kształtka przejściowa umożliwiająca podłączenie węży ssących – 50 mm do głównego węża ssącego lub do dolnego króćca spustowego 100 mm zamontowanego z tyłu zbiornika.

2.4.14. Wąż – 50 mm powinien być zaopatrzony w demontowany adapter do odwadniania posadzek.

2.4.15. Wszystkie węże służące do odwadniania posadzek muszą być wyposażone w złączki typu PERROT lub szybkozłączki strażackie.

2.4.16. Adapter do odwadniania posadzek i kształtka przejściowa mają być przewożone w skrzyniach transportowych na samochodzie.

2.4.17. Zabezpieczenie pompy przed zassaniem osadów

2.5. Zbiorniki:

2.5.1. Zbiorniki ze stali nierdzewnej, umieszczony na ramie pośredniej,

2.5.2. Konstrukcja zbiornika zapewniająca równomierne i identyczne rozłożenie nacisku na osie zarówno przy napełnionym tylko zbiorniku szlamowym jak i tylko zbiorniku wodnym

2.5.3. Zbiornik stanowiący monolityczną całość. Nie dopuszcza się dokręcanych komór bocznych.

2.5.4. Łączna pojemność robocza zbiornika dla wody używanej do czyszczenia i dla osadu powinna wynosić min. 15 m³ tj. min. 10 m³ osadu i min. 5 m³ wody (pojemność robocza jest to pojemność zbiornika pomniejszona o objętość wszystkich instalacji i urządzeń umieszczonych wewnątrz zbiornika).

2.5.5. Zbiornik całkowicie opróżniany z osadów za pomocą przechyłu.

2.5.6. Dysze płuczące do mycia powierzchni wewnętrznej zbiornika,

2.5.7. Możliwość zrzutu cieczy nadosadowej z wykorzystaniem kompresora ssącego przez wysięgnik.

2.5.8. Możliwość spuszczenia osadów przez dolny króciec Ø 100 mm zakończony złączem typu PERROT.

2.5.9. Dopuszczalne ciśnienie robocze zbiornika od -0,9 bar do +0,5 bar.

2.5.10. Pokrywa tylna otwierana i zamykana hydraulicznie (otwieranie rygli możliwe tylko przy ciśnieniu atmosferycznym).

2.5.11. Wskaźnik ilości osadu w zbiorniku z możliwością odczytu na zewnątrz przez operatora w czasie czyszczenia kanalizacji.

2.5.12. Wskaźnik ilości wody w zbiorniku z możliwością odczytu na zewnątrz przez operatora w czasie czyszczenia kanalizacji.

2.5.13. Fartuch wylotowy wykonany ze stali nierdzewnej wystający poza obrys (zabezpieczający przy spuszczeniu osadów).

2.6. Wymagania dodatkowe:

2.6.1. Możliwość czyszczenia kanalizacji w temperaturze do -15°C, wymuszony obieg wody podgrzanej systemem grzewczym, podczas jazdy, cyrkulacja wody na wężu, który nie jest używany podczas pracy.

2.6.2. Pompa ssąca, pompa próżniowa, jak i wszystkie elementy wibrujące umieszczone między kabiną a zbiornikiem w zamykanej zabudowie ze stali nierdzewnej. Łatwy dostęp serwisowy przez otwierane na boki drzwiczki z lewej i prawej strony pojazdu.

2.6.3. Wszystkie funkcje opisane w języku polskim.

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)

2.6.4. Hydrauliczne lub elektryczne urządzenie do podnoszenia krat i wpustów, wykorzystywane także jako urządzenie ratunkowe.

2.6.5. Równoczesne podawanie węża ssącego i wysokociśnieniowego przez wysięgnik teleskopowy zintegrowany z kołowrotem, pozwalające na równoczesną pracę oboma wężami wokół pojazdu, (obrót min. 270°)

2.7. Wyposażenie dodatkowe:

2.7.1. Imadło przymocowane do pojazdu, w tylnej części na zewnątrz, o minimalnej szerokości szczęk 120 mm,

2.7.2. Kran do mycia rąk, wraz ze zbiornikiem na mydło zamontowany w sposób umożliwiający swobodny dostęp pracowników.

2.7.3. Światła ostrzegawcze z przodu na kabinie, tzw. listwa z urządzeniem głośnomówiącym, z tyłu dwie lampy (z prawej i lewej strony), reflektor halogenowy, przenośny z kablem długości min. 10 m o minimalnej mocy 100 W i napięciu 24 V, W centralnej części napis „POGOTOWIE KANALIZACYJNE”.

2.7.4. Gniazdo zasilające 24 V, zamontowane z tyłu pojazdu.

2.7.5. Kłapy zabudowy i szafki wykonane ze stali nierdzewnej zamykane na klucz.

2.7.6. Komplet dysz do czyszczenia kanalizacji dostosowanych do węża ciśnieniowego Ø1” zakończonych okuciami 1”:

- Quatro małe dla średnic ≥ 150 mm,

- Quatro duże dla średnic ≥ 300 mm,

- Dysza stożkowa,

- Mała Bomba dla średnic ≥ 200 mm

- Duża Bomba dla średnic ≥ 300 mm

- Wypłukująca dla średnic ≥ 150 mm

2.7.7. Urządzenie umożliwiające ssanie osadu z dużej głębokości – inżektor ciśnieniowy.

2.7.8. Komplet dysz do czyszczenia kanalizacji dostosowanych do węża ciśnieniowego Ø ½” zakończonych okuciami Ø ½”: quarto i wypłukująca.

2.7.9. Minimum 2 zamykane skrzynie, zabudowane wzdłuż zbiornika (po prawej i lewej stronie pojazdu) wykonane ze stali nierdzewnej o wymiarach pozwalających na przewożenie wszystkich elementów wyposażenia standardowego i opcjonalnego wymienionego w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia, w tym m.in: 2 szt. kompletu przedłużek węża ssawnego, 10 szt. węży Ø 50 mm od odwadniania posadzek, kompletu dysz do czyszczenia kanalizacji, stojaka hydrantowego, klucza do otwierania hydrantów podziemnych, kompletu 4 szt. parciań węży strażackich Ø 52 mm o długości 25 m każdy oraz kompletu narzędzi służącego do obsługi pojazdu.

2.7.10. Rolka dolna i górna do prowadzenia węża wysokociśnieniowego w studni kanalizacyjnej.

2.7.11. Belka przeciw wjazdowa,

2.7.12. Przystawka mocy, zapewniająca pracę obu pomp jednocześnie przy maksymalnych parametrach.

2.8. Sterowanie:

2.8.1. Urządzenia sterowane przez wyłączniki zabudowane w szafie.

2.8.2. Szafa sterująca szczelna, zabezpieczona przed wilgocią, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, podgrzewana. Wyposażona w następujące urządzenia: manometr wysokociśnieniowy, manometr próżniowy, elektryczny obrotomierz prędkości (obrotów) silnika, regulacja obrotów silnika, manometr ciśnienia powietrza, zawór pneumatyczny, wyłącznik awaryjny, sterowanie pompy wysokociśnieniowej (załącz – wyłącz oraz jej regulacja), sterowanie pompy próżniowej (załącz – wyłącz oraz regulacja), sterowanie wysięgnikiem i kołowrotem ssącym. Wszystkie elektropneumatyczne i elektrohydrauliczne zawory z możliwością załączenia również ręcznie, aby podczas zaniku napięcia istniała możliwość pracy urządzenia

2.8.3. Sterowanie wszystkimi głównymi funkcjami za pomocą pilota radiowego.

jeżeli jest znany, Szacunkowa wartość bez VAT (jeżeli dotyczy, proszę podać wyłącznie Waluta: dane liczbowe):

albo Zakres: między

i

Waluta:

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach: 7

albo w

(od udzielenia zamówienia)

dniach:

albo Rozpoczęcie

(dd/mm/rrrr)

Zakończenie

(dd/mm/rrrr)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu komplet instrukcji w jęz. polskim oraz zapewnić szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie pełnej obsługi dostarczonego sprzętu w stopniu niezbędnym dla prawidłowej i efektywnej obsługi sprzętu
2. Gwarancja:
 - a. Min 3 lata
 - b. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego
3. Zamawiający zastrzega, aby zastosowane urządzenia i sprzęt posiadały ważne aprobaty techniczne, certyfikaty bezpieczeństwa i atesty higieniczne.
4. Zamawiający dopuszcza przy realizacji zamówienia zastosowanie urządzeń i sprzętów równoważnych co do parametrów, jakości i surowców użytych do ich wykonania do parametrów, jakości i surowców urządzeń i sprzętów opisanych w pkt 4 SIWZ, pod warunkiem ich zatwierdzenia przez Zamawiającego.
5. Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia występują odniesienia do Polskich Norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej, w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)
Załącznik B (2)

Informacje o częściach zamówienia

Część nr 2 Nazwa Dostawa systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)

1) Krótki opis

W ramach przedmiotowego zadania należy dostarczyć, 1 kpl. systemu do inspekcji TV rur dn 150-800.

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	34114000	
Dodatkowe przedmioty	38500000	

3) Wielkość lub zakres

Opis systemu do inspekcji TV rur 150-800:

1. Głowica i oświetlenie
 - 1.1. głowica kamery z zoomem optycznym min. 10x
 - 1.2. zastosowanie w zakresie średnic DN150-800
 - 1.3. korpus wykonany ze stopów aluminium
 - 1.4. rozdzielczość: min. 440.000 Pixeli
 - 1.5. czułość 2 lux
 - 1.6. rotacja: 360 stopni wertykalnie – bez ograniczenia / min. 270 stopni horyzontalnie
 - 1.7. kontrola szczelności
 - 1.8. zdalne sterowanie ostrością
 - 1.9. automatyczne ustawianie ostrości
 - 1.10. pomiar długości szczelin za pomocą wbudowanych laserów w połączeniu z oprogramowaniem
 - 1.11. oświetlenie typu LED zintegrowane z głowicą
 - 1.12. funkcja automatycznej inspekcji mufki, automatycznego ustawiania w położeniu „0”
 - 1.13. automatyczne poziomowanie głowicy
 - 1.14. dodatkowe oświetlenie LED zapewniające pracę w kanałach do DN800
 - 1.15. wodoszczelność min. 1 bar
2. Wózek samojezdny
 - 2.1. zakres pracy wózka DN150-800
 - 2.2. wózek 4 kołowy z napędem na wszystkie koła
 - 2.3. silnik o mocy min. 80W
 - 2.4. 2 zestawy kół do rur o różnych średnicach
 - 2.5. zintegrowany, ręcznie regulowany pantograf do centrowania głowicy o zakresie regulacji 160 mm
 - 2.6. wodoszczelność min. 1 bar
 - 2.7. wbudowany sensor pomiaru spadków
 - 2.8. długość korpusu wózka max. 510 mm
 - 2.9. uchwyt do opuszczania wózka
 - 2.10. opcjonalna prowadnice do kanałów jajowych
 - 2.11. przejście systemu w przypadku utraty szczelności podczas pracy w tryb awaryjny
 - 2.12. zabezpieczenie elektroniki przed uszkodzeniem w przypadku zalania nieszczelnego wózka
 - 2.13. napełnianie azotem lub powietrzem
 - 2.14. kontrola ciśnienia wewnątrz wózka
3. Oprogramowanie inspekcyjne
 - 3.1. system kodowania inspekcji TV według europejskiej normy EN13508-2
 - 3.2. możliwość tworzenia raportu z inspekcji kanału (dane odcinka, opis uszkodzenia)
 - 3.3. załączanie zdjęć do protokołów
 - 3.4. załączanie filmów video do protokołów
 - 3.5. możliwość przedstawienia graficznego profilu spadku kanału
 - 3.6. wyrażenie spadku zarówno w stopniach jak i procentach
 - 3.7. pomiar owalności rur, pomiar długości szczelin
 - 3.8. oznaczanie uszkodzeń
 - 3.9. wydruk raportów
 - 3.10. wskaźnik zegarowy położenia głowicy wyświetlany na ekranie
 - 3.11. wydruk raportów inspekcyjnych do formatu PDF, HTML

Dostawa samochodu specjalnego ciśnieniowo-ssącego do mycia i czyszczenia kanałów oraz wysysania nieczystości (Zadanie częściowe I) oraz systemu do inspekcji TV rur dn 150-800 (Zadanie częściowe II)

4. Bęben elektryczny

- 4.1. kabel inspekcyjny o długości 200 m
- 4.2. licznik wydawanego kabla z elektronicznym podajnikiem impulsów, pomiar odległości wyświetlany na monitorze
- 4.3. synchronizacja pracy wózka z bębniem
- 4.4. silnik o mocy min 110W
- 4.5. trwałe zabezpieczenie antykorozyjne bębna
- 4.6. wyłącznik awaryjny umieszczony na bębnie
- 4.7. automatyczne układanie kabla na bębnie
- 4.8. Siła naciągu kabla i prędkość zwijania kabla jest synchronizowana z prędkością jazdy wózka. Przy takim rozwiązaniu ustawienia synchronizacji można korygować za pomocą specjalnego potencjometru umieszczonego na panelu sterującym

5. Sterowanie:

- 5.1. zabudowane w przenośny kufer zamykany
- 5.2. wbudowany wyświetlacz LCD podający m.in. aktualne ciśnienie wewnątrz kamery, inklinację i rotację głowicy podawaną w stopniach, odległość rozwiniętego kabla
- 5.3. gniazdo do podłączenia kompatybilnej kamery wpychanej / regulacja oświetlenia LED
- 5.4. automatyczny i ręczny balans bieli
- 5.5. kompensacja ekspozycji
- 5.6. automatyczna przysłona obiektywu / możliwość ręcznego sterowania przysłoną z poziomu sterowania
- 5.7. automatyczna migawka/ możliwość ręcznego sterowania migawką z poziomu sterowania
- 5.8. sterowanie wózkiem i głowicą za pomocą 2 joysticków
- 5.9. kolorowy monitor LCD min. 15"
- 5.10. obsługa wszystkich funkcji systemu (głowica, wózek, oświetlenie podstawowe i dodatkowe, pomiar spadków, pomiar odległości)
- 5.11. płynna regulacja oświetlenia podstawowego i dodatkowego
- 5.12. wyjście sygnału Video wbudowany komputer PC, nagrywarka DVD
- 5.13. klawiatura zabezpieczona przed wpływem warunków atmosferycznych
- 5.14. wbudowany generator znaków do umieszczania na obrazie filmu opisów uszkodzeń i stałych danych inspekcyjnych (data, godzina, stan licznika, nazwa ulicy, itp.)

jeżeli jest znany, Szacunkowa wartość bez VAT (jeżeli dotyczy, proszę podać wyłącznie dane liczbowe):

albo Zakres: między

i

Waluta:

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach:

albo w
dniach:

(od udzielenia zamówienia)

albo Rozpoczęcie

(dd/mm/rrrr)

Zakończenie

(dd/mm/rrrr)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu komplet instrukcji w jęz. polskim oraz zapewnić szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie pełnej obsługi dostarczonego sprzętu w stopniu niezbędnym dla prawidłowej i efektywnej obsługi sprzętu
2. Gwarancja:
 - a. Min 3 lata
 - b. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego
3. Zamawiający zastrzega, aby zastosowane urządzenia i sprzęt posiadały ważne aprobaty techniczne, certyfikaty bezpieczeństwa i atesty higieniczne.
4. Zamawiający dopuszcza przy realizacji zamówienia zastosowanie urządzeń i sprzętów równoważnych co do parametrów, jakości i surowców użytych do ich wykonania do parametrów, jakości i surowców urządzeń i sprzętów opisanych w pkt 4 SIWZ, pod warunkiem ich zatwierdzenia przez Zamawiającego.
5. Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia występują odniesienia do Polskich Norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej, w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.