

Specyfikacja **I**stotnych **W**arunków **Z**amówienia

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)

Nr sprawy: P/9/2011

Kwidzyn, listopad 2011 r.

1. Uwagi Ogólne

Załączniki określone w SIWZ należy wypełnić ściśle według warunków i postanowień zawartych w SIWZ, bez dokonania w nich jakichkolwiek zmian. W przypadku, gdy jakaś część danego dokumentu (załącznika) nie dotyczy Wykonawcy należy wpisać w tym miejscu „nie dotyczy”.

Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy i załączników zawartych w niniejszej SIWZ. Dopuszcza się złożenie w ofercie formularzy i załączników sporządzonych przez Wykonawcę, jednakże treść formularzy i załączników sporządzonych przez Wykonawcę musi odpowiadać treści formularzy i załączników zawartych w niniejszej SIWZ.

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią SIWZ, oraz wszelkich zmian wprowadzanych przez Zamawiającego w trakcie trwania postępowania. Oferty o treści niezgodnej z treścią SIWZ przez Zamawiającego będą odrzucane, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp.

Zamawiający zaleca, aby Wykonawcy na bieżąco monitorowali zmiany dotyczące prowadzonego postępowania na stronie internetowej Zamawiającego (www.wodociagikwidzyn.pl).

Wartość przedmiotowego zamówienia przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

2. Nazwa i adres Zamawiającego

Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o.

ul. Sportowa 29, 82-500 Kwidzyn

tel. +48 (55) 279 33 19

fax: +48 (55) 279 33 19

e-mail: mao@kwidzyn.pl

www.wodociagikwidzyn.pl

3. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego dla szacunkowej wartości przedmiotu zamówienia przekraczającej wyrażoną w złotych polskich kwotę 387 000,00 euro (zamówienie sektorowe) z zachowaniem zasad określonych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), zwaną w dalszej części „ustawą Pzp” i wydanych do niej przepisów Wykonawczych oraz w oparciu o przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

4. Opis przedmiotu zamówienia

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.

ZADANIE CZĘŚCIOWE I:

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

Pojazd typu kombi (ssąco-pluczący) 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
- 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 $\varnothing \frac{1}{2}$ " i długości 60 m
 - 2.3.3. Wąż gumowy wysokociśnieniowy o średnicy $\varnothing \frac{1}{2}$ " o ciśnieniu rozrywania będącym min. trzykrotnością ciśnienia roboczego i długości 60 m wzmocniony opłotem.
 - 2.3.4. Okucia węża wysokociśnieniowego $\varnothing \frac{1}{2}$ " z gwintem BSP.
 - 2.3.5. W wyposażeniu dodatkowym pistolet wysokociśnieniowy w wymiennych 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 przedłużeń.
 - 2.4.10. Komplet przedłużeń 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 krućca 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, umieszczone na ramie pośredniej,
 - 2.5.2. Konstrukcja zbiornika zapewniająca równomierne i identyczne rozłożenie nacisku na osie zarówno przy napelnionym 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 rygla 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 węźle, 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.
- 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 węzłami 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. Klapy 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 $\varnothing \frac{1}{2}$ " zakończonych okuciami $\varnothing \frac{1}{2}$ " : 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 przedłużeń węża ssawnego, 10 szt. węży $\varnothing 50$ mm od odwadniania posadzek, kompletu dysz do czyszczenia kanalizacji, stojaka hydrantowego, klucza do otwierania hydrantów podziemnych, kompletu 4 szt. parcianych węży strażackich $\varnothing 52$ mm o długości 25 m każdy oraz kompletu narzędzi dłużącego 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.

ZADANIE CZĘŚCIOWE II:

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

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.)

Dotyczy Zadania nr 1 i Zadania nr 2:

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.

Kody CPV

Główny przedmiot	34.11.40.00-9	Pojazdy specjalistyczne
Dodatkowe przedmioty	38.50.00.00-0	Aparatura kontrolna i badawcza

5. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia:

- **ZADANIE CZĘŚCIOWE I:** 7 m-cy od daty podpisania umowy
- **ZADANIE CZĘŚCIOWE II:** 2 m-ce od daty podpisania umowy

6. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunku udziału w postępowaniu zgodnie z art. 44 ustawy Pzp (złożonego przez Wykonawcę na Formularzu Ofertowym);

- b) posiadania wiedzy i doświadczenia;

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).

- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunku udziału w postępowaniu zgodnie z art. 44 ustawy Pzp (złożonego przez Wykonawcę na Formularzu Ofertowym);

- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej;

Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie oświadczenia o spełnieniu warunku udziału w postępowaniu zgodnie z art. 44 ustawy Pzp (złożonego przez Wykonawcę na Formularzu Ofertowym);

- e) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 Pzp;

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia w/w warunek jeżeli złoży oświadczenie oraz dokumenty wymienione w punkcie 8 SIWZ.

Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca spełnia wyżej wymienione warunki.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawcy zostanie dokonana wg formuły "spełnia - nie spełnia". Nie spełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

Dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca musi przedstawić w ofercie następujące oświadczenia i dokumenty:

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

- b) 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

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. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia, iż nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Pzp

- 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).
- 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,
- c) aktualną informację 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,
- d) aktualną informację 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,
- 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,
- 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 pkt. 8b), 8d), 8e) i 8f) niniejszej SIWZ — 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 pkt. 8c) niniejszej SIWZ — 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.

9. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

W przedmiotowym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują:

- Pisemnie: w zakresie wszelkiej korespondencji między stronami;
- Faksem (numer faksu + 48 55/64 64 703): w zakresie wszelkiej korespondencji między stronami.
- Drogą elektroniczną (adres e-mail: zp@kwidzyn.pl): w zakresie wszelkiej korespondencji między stronami.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane faksem wymagają niezwłocznego potwierdzenia w formie pisemnej.

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, tj. do dnia **24.11.2011 r.**

Pytania Wykonawców mogą być przekazywane pisemnie lub faksem.

W przypadku przesłania pytań pisemnie lub faksem Zamawiający prosi o przesłanie treści pytań również w wersji elektronicznej na adres e-mail: zp@kwidzyn.pl.

Za termin dostarczenia prośby o wyjaśnienie treści SIWZ przyjmuje się termin, w którym Zamawiający mógł zapoznać się z jej treścią.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający umieści na stronie internetowej.

Odpowiedź udzielona przez Zamawiającego zmieniająca lub uzupełniająca zapisy dokumentacji przetargowej stanowi integralną część SIWZ.

Osobą wskazaną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami jest p. Eugenia Śliwińska, tel./fax 55 64 64 748, e-mail: zp@kwidzyn.pl.

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Każda taka modyfikacja staje się wiążąca z momentem jej wprowadzenia. Zamawiający powiadomi niezwłocznie o treści wprowadzonych zmian w dokumentach przetargowych wszystkich Wykonawców, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zamieści je na swojej stronie internetowej.

Zamawiający może również zwołać spotkanie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.

10. Wymagania dotyczące wadium

Wysokość wadium w niniejszym postępowaniu wynosi:

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

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

Wadium przetargowe należy wnieść do Zamawiającego w jednej lub kilku następujących formach:

- pieniądzu (przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Powiatowym Banku Spółdzielczym w Kwidzynie nr 50 8300 0009 0008 2149 2000 0010),
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 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 (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu za termin wniesienia uznaje się chwilę uznania kwoty na rachunku Zamawiającego.

Wadium wnoszone w formie: poręczeń, gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych należy złożyć w formie oryginału i kopii (przy czym kopia dokumentu winna być trwale spięta z ofertą).

Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa składana jako wadium powinna zawierać:

- a) zobowiązanie gwaranta do zapłaty kwoty wadium w przypadku, gdy Wykonawca wygrywając przetarg odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- b) określenie wysokości zobowiązania gwaranta, którego wysokość musi być równa kwocie wadium,
- c) termin obowiązywania gwarancji powinien obejmować okres:
 - począwszy od upływu terminu składania ofert, który został określony w pkt. 13 SIWZ, a w przypadku jego zmiany, począwszy od upływu aktualnie obowiązującego terminu składania ofert,
 - aż do upływu ostatniego dnia terminu związania z ofertą, który został określony w pkt. 11 SIWZ,
- d) wskazanie, iż beneficjentem gwarancji jest Zamawiający,
- e) oznaczenie, iż zleceniodawcą gwarancji jest Wykonawca,
- f) klauzulę, że gwarant zapłaci kwotę wynikającą z gwarancji na pierwsze żądanie Zamawiającego oraz że gwarancja jest nie odwoływalna.

Poręczenie bankowe lub udzielone przez podmiot określony w art. 6b ust.5 pkt. 2 ustawy z 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 oraz z 2002 r. Nr 25, poz. 253, Nr 66, poz. 596 i Nr 216, poz. 1824) składane jako wadium powinno zawierać:

- a) zobowiązanie poręczyciela do zapłaty kwoty wadium w przypadku, gdy Wykonawca wygrywając przetarg odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

- b) określenie kwoty, do jakiej następuje poręczenie – wysokość musi być równa kwocie wadium,
- c) termin obowiązywania poręczenia powinien obejmować okres:
 - począwszy od upływu terminu składania ofert, który został określony w pkt. 13 SIWZ, a w przypadku jego zmiany, począwszy od upływu aktualnie obowiązującego terminu składania ofert,
 - aż do upływu ostatniego dnia terminu związania z ofertą, który został określony w pkt. 11 SIWZ,
- d) wskazanie, iż poręczenie dotyczy wniesienia przez dostawcę wadium w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego ogłoszonego przez Zamawiającego.

Wadium wpłacone w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wskazany przez Wykonawcę.

W przypadku wadium wnoszonego formie innej aniżeli w pieniądzu zaleca się, aby Wykonawca załączył dokumenty dotyczące wniesionego wadium do oferty.

Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza z zastrzeżeniem iż Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn niezależnych po jego stronie.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

Wniosek o zwrot wadium musi być podpisany przez osoby upoważnione do składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy.

Zamawiający będzie żądał ponownego wniesienia wadium przez Wykonawców, którym zwrócono wadium, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawcy wnoszą wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

Wadium przetargowe wraz z odsetkami zatrzymuje Zamawiający wówczas, jeżeli Wykonawca którego oferta została wybrana:

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

11. Termin związania ofertą

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania z ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem związania z ofertą, zwrócić się do Wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody, nie powoduje utraty wadium. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna jedynie z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą

W przypadku wniesienia odwołania Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wezwie Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie skierowane będzie jedynie do Wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.

12. Opis sposobu przygotowywania ofert

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim zg. z art. 9 ustawy Pzp. Wszystkie dołączone do oferty obcojęzyczne dokumenty w tym również foldery, reklamówki itp. muszą być bezwzględnie tłumaczone na język polski. Tłumaczenie na język polski musi być poświadczone przez Wykonawcę.

Oferta powinna być napisana na maszynie do pisania, komputerze (wydruk), ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.

Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami i dokumentami składającymi się na ofertę były ponumerowane kolejnymi liczbami całkowitymi. Formularz oferty winien być opieczetowany pieczęcią firmową i podpisany przez upoważnionego (-ych) przedstawiciela (-li) Wykonawcy.

Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany powinny być parafowane przez osobę lub osoby podpisujące ofertę. Poprawki mogą być dokonane jedynie poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego oraz wstawienie parafy.

Dopuszcza się możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:

- treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ,
- oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty występujące wspólnie;
- podmioty występujące wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (zgodnie z art. 23 ustawy Pzp).

Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty ponosi Wykonawca.

Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osoby upoważnione do podpisywania dokumentów i oświadczeń woli.

W przypadku składania dokumentów w formie kopii muszą one być poświadczone za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczęcią osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii przez notariusza, adwokata, radcę prawnego lub osoby, których uprawnienie do reprezentacji wynika z dokumentu rejestracyjnego (ewidencyjnego) Wykonawcy, zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w tych dokumentach.

W dowolnym momencie przed upływem terminu składania ofert każdy Wykonawca może zmienić lub wycofać swoją ofertę, przy zachowaniu sposobu postępowania:

- oferta zamienna musi być złożona według takich samych wymagań jak składana oferta podstawowa w dwóch kopertach (wewnętrznej i zewnętrznej) odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA”,
- oferta wycofana jw. z dopiskiem „WYCOFANIE”.

Koperty oznaczone napisem „WYCOFANIE” będą otwierane w pierwszej kolejności i po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożoną ofertą, koperty wewnętrzne ofert wycofanych nie będą otwierane.

Zaleca się Wykonawcom przeprowadzenie wizji lokalnej w celu uzyskania wszelkich informacji koniecznych do przygotowania oferty i zawarcia umowy. Wszystkie koszty związane z przeprowadzeniem wizji lokalnej ponosi samodzielnie każdy Wykonawca.

Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami i spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający samoistne rozkompletowanie się oferty.

Zaleca się sporządzenie oferty w 2 egzemplarzach (1 oryginał + 1 kopia).

Zaleca się, aby oferty składać w nieprzejrzystych kopertach lub opakowaniach. Zaleca się stosowanie kopert lub opakowań zewnętrznych i wewnętrznych.

Koperta zewnętrzna powinna być zaadresowana do Zamawiającego i opisana w następujący sposób:

Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o. ul. Sportowa 29, 82-500 Kwidzyn (sekretariat) Zamówienie Publiczne „Dostawa samochodu specjalistycznego 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)” Oferta dla Zadania częściowego: : <u>[podać nr zadania/ń częściowego na które składana jest oferta]</u> ” Nie otwierać przed terminem: <u>[podać datę i godzinę składania ofert]</u>

Koperta wewnętrzna powinna być zaadresowana i oznakowana jak wyżej, a ponadto opatrzona nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki braku zachowania powyższych warunków przez Wykonawców.

W przypadku gdy Oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnej wewnętrznej kopercie, odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie, strony należy ponumerować w taki sposób, aby umożliwić ich dopasowanie do pozostałej części oferty.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp oraz dokumentów składanych w ofercie, których jawność wynika z innych aktów prawnych.

13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Oferty należy składać na adres: Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o., 82-500 Kwidzyn ul. Sportowa 29, sekretariat, nie później niż do dnia **15.12.2011 r. do godz. 10⁰⁰**.

Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu składania ofert. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawców odnoszące się do terminu pierwotnego będą odnosiły się do terminu zmienionego.

Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **15.12.2011 r. o godz. 11⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego, tj. Przedsiębiorstwie Wodociągowo-Kanalizacyjnym Kwidzyn Sp. z o.o., 82-500 Kwidzyn ul. Sportowa 29 w pokoju nr 1.

Zamawiający zgodnie z art. 86 ust. 3 ustawy Pzp, bezpośrednio przed otwarciem ofert poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Otwarcie ofert jest jawne. Oferty zostaną otwarte w kolejności, w jakiej zostały złożone u Zamawiającego.

Otwarcie ofert będzie poprzedzone stwierdzeniem prawidłowości ogłoszenia przetargu. Następnie zostanie zbadana nienaruszalność kopert z ofertami. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez rozpatrywania. Pozostałe oferty będą otwierane.

Po otwarciu każdej oferty zostanie podana do wiadomości zebranych: nazwa Wykonawcy i adres Wykonawcy oraz cena oferty oraz pozostałe parametry ofert zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

14. Opis sposobu obliczenia ceny

Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Ofertowym stanowiącym załącznik do SIWZ

W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca określi cenę oferty brutto, która stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe za realizację całego przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w złotych polskich. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Cena oferty brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia wraz z m.in. podatkiem VAT, upustami i rabatami.

15. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium (Zadanie częściowe I i II):

Cena: znaczenie 100%

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w kryterium otrzyma maksymalnie 10 punktów. Pozostałym ofertom, przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) ilość punktów.

$$K_{of} = \frac{C_{min}}{C_{of}} \times 10$$

K_{of} ocena oferty (liczona z dokładnością do czterech miejsc po przecinku),

C_{min} najniższa cena spośród wszystkich ocenianych ofert (łącznie z podatkiem VAT),

C_{of} cena ocenianej oferty (łącznie z podatkiem VAT).

Oferta, która uzyska najwyższą ocenę, liczoną według powyższego wzoru, zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

Zamawiający poprawi w treści oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli ofertę.

Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zgodnie z art. 87 ust. 2 pkt 1,2,3 Ustawy Pzp.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do pisemnego wezwania każdego Wykonawcy w celu udzielenia dodatkowych wyjaśnień na temat treści złożonej oferty. Od Wykonawców oczekuje się gotowości udzielania wszelkich żądanych wyjaśnień.

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

W terminie wskazanym w piśmie informującym o wyborze, wybrany Wykonawca zobligowany jest przybyć w miejsce wskazane przez Zamawiającego w celu podpisania umowy.

Wykonawca przed terminem wskazanym przez Zamawiającego do podpisania umowy zobowiązany jest - w przypadku składania oferty przez Konsorcjum Firm – przedłożenie umowy Konsorcjum.

17. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

18. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

Wzór umowy stanowi Załącznik A1 (Zadanie częściowe I) i Załącznik A2 (Zadanie częściowe II) do SIWZ.

19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Wykonawcom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego określonych w ustawie zasad udzielania zamówień, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach określonych w ustawie Pzp (dział VI Ustawy Pzp).

Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał ich interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.

Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

Od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp przysługuje odwołanie.

Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ustawy Pzp.

Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.

Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględnia opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że Wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Izba oddala opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.

Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 186 ust.3 ustawy Pzp, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego.

Odwołujący oraz Wykonawca wezwany zgodnie z ust. 1 art. 185 ustawy Pzp nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności Zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3 ustawy Pzp.

Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o sądzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej.

Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.

Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

20. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych

Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych.

Zadanie częściowe I - dostawa, montaż urządzeń i rozruch systemu monitoringu wizyjnego CCTV.

Zadanie częściowe II - dostawa komputerów i sprzętu audiowizualnego.

21. Informację o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 134 ust. 6 pkt. 4, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających w niniejszym postępowaniu.

22. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

23. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego, jeżeli Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną

Adres strony internetowej Zamawiającego, na której umieszczono SIWZ: www.wodociagikwidzyn.pl

Adres poczty elektronicznej, na którą należy kierować korespondencję w ramach niniejszego postępowania: zp@kwidzyn.pl.

24. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

25. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

26. Informacja na temat części zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom.

W celu wskazania części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom **należy wypełnić Załącznik nr 2 do formularza ofertowego**. Jeżeli Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia podwykonawcom na Załączniku nr 2 do formularza ofertowego należy wpisać „NIE DOTYCZY”.

W przypadku, gdy Wykonawca nie dołączy do oferty ww. Załącznika nr 3 do formularza ofertowego, Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie zamierza powierzyć żadnej z części zamówienia podwykonawcom.

W skład Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wchodzi ponadto:

1. Formularz ofertowy z załącznikami:
 - a. Załącznik nr 1 – Wykaz dostaw
 - b. Załącznik nr 2 – Wykaz prac powierzonych podwykonawcom
2. Załącznik A1 i A2 – wzory umów na poszczególne części

Podpisy komisji przetargowej:

1.....

2.....

3.....

Zatwierdzam:

Jacek Wilke
Prezes Zarządu

Kwidzyn, 03.11.2011 r.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera 26 pkt (od nr 1 do nr 26) i została sporządzona na 20 ponumerowanych stronach.