

Kielczów, dn. 29.09.2010 r.

**Zamawiający:**

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.

Ul. Wilczycka 14

Kielczów

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

o udzielenie zamówienia publicznego o wartości przekraczającej równowartości kwoty **14 000 EURO** lecz o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) prowadzonego w oparciu o przepisy Regulaminu udzielania zamówień na wykonanie usług, dostawę towarów i roboty budowlane obowiązującego z ZUK Sp. z o.o. z/s w Kielczowie. Zamówienie zgodnie z art. 132 ust. 1 pkt. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych jest zamówieniem sektorowym. Zgodnie z art. 133 w związku z przepisami wydanymi na podstawie art. 11 ust 8 Ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający nie jest zobowiązany do stosowanie regulacji ustawowych.

Przedmiotem zamówienia jest dzieło:

„Komputerowy System Ewidencji Sieci Wodociagowych i Kanalizacyjnych w Zakładzie Usług Komunalnych w Kielczowie wraz z zasilaniem w dane”.

Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami składającymi się na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Załączniki do SIWZ winny być wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku ściśle według warunków i postanowień zawartych w SIWZ bez dokonywania w nich zmian lub skreśleń.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.


Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania na własny koszt i ryzyko wszelkich informacji, które są konieczne do przygotowania oferty oraz wykonania dzieła.

Zatwierdzam:

  
PREZES  
mgr inż. Monika Strzelecka

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH  
Spółka z o.o.  
55-093 Kietczów, ul. Wilczycka 14  
tel. 071-398-80-36  
fax 071-398-81-81

KIEROWNIK WODOCIĄGÓW

  
mgr inż. Danuta Prokopowicz

INSPEKTOR  
d/s eksploatacji  
  
mgr inż. Aneta Śliwa

## **I Informacje ogólne**

1. Zamawiającym jest Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Kielczowie, ul. Wilczycka 14 55-093 Kielczów, tel. (071) 398-80-36/39, fax. (071) 398-81-81, e-mail: [zukkielczow@onet.pl](mailto:zukkielczow@onet.pl), [www.zuk-kielczow.pl](http://www.zuk-kielczow.pl), reprezentowany przez Prezesa Zarządu.
2. Zamawiający zaprasza do składania ofert w ramach postępowania prowadzonego o udzielenie zamówienia publicznego o wartości przekraczającej równowartości kwoty **14 000 EURO** a do wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) na wykonanie dzieła „Komputerowy System Ewidencji Sieci Wodociągowych i Kanalizacyjnych w Zakładzie Usług Komunalnych w Kielczowie wraz z zasilaniem w dane”.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.
4. Zamawiający **zastrzega sobie prawo do anulowania postępowania przetargowego bez podania przyczyny.**

## **II Tryb udzielenia zamówienia**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości przekraczającej równowartości kwoty **14 000 EURO** lecz o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) prowadzone w oparciu o przepisy Regulaminu udzielania zamówień na wykonanie usług, dostawę towarów i roboty budowlane obowiązującego z ZUK Sp. z o.o. z/s w Kielczowie.
2. W sprawach nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

## **III Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dzieła: „**Komputerowy System Ewidencji Sieci Wodociągowych i Kanalizacyjnych w Zakładzie Usług Komunalnych w Kielczowie wraz z zasilaniem w dane**” przy ul. Wilczyckiej 14, obejmujący:

a) dostarczenie systemu GIS:

- zainstalowanie 5 stanowisk do przeglądania/drukowania/analiz/raportów
- zainstalowanie stanowiska do edycji/wnoszenia danych

- b) skanowanie i kalibracja arkuszy map zasadniczych w układzie współrzędnych geodezyjnych 1965;
- c) wektoryzacja sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy na podstawie skalibrowanych rastrów mapy zasadniczej;
- d) parametryzacja obiektów sieci wod-kan (uzupełnienie szczegółowych danych o obiektach sieci wod-kan zdefiniowanych w modelu danych - załącznik nr 3 do SIWZ) na podstawie informacji dostępnych na mapach oraz na podstawie przekazanych dokumentów przez Zamawiającego;
- e) zasilenie systemu w dane odbędzie się na podstawie:
- map zasadniczych pozyskanych z Powiatowego Zakładu Katastralnego przez Zamawiającego;
  - innych materiałów np. operaty powykonawcze, dokumentacja techniczna, inwentaryzacja geodezyjna przekazana przez Zamawiającego;
- f) wdrożenie i instalacja systemu;
- g) szkolenie dla grupy użytkowników systemu w zakresie podstawowej obsługi i podglądu danych, administrowania systemu itp. zakończone certyfikatem ukończenia kursu;
- h) opiekę techniczną nad systemem (polegającą m.in. na rozwoju systemu o nowe funkcje, dostarczaniu nowych wersji systemu, udzielaniu pomocy technicznej, itp.) w okresie eksploatacji przez 3 lata, wraz z możliwością przedłużenia opieki odrębną umową po upływie tego okresu;
- i) zasilanie w dane przyrostowe i aktualizacja danych na bazie przekazywanych materiałów przez 12 miesięcy – szacowane długości sieci oraz ilość przyłączy podlegająca aktualizacji:
- długość sieci wodociągowej – ok.10,0km;
  - ilość przyłączy wodociągowych – ok.370szt.;
  - długość sieci kanalizacyjnej – ok.7,3km;
  - ilość przyłączy kanalizacyjnych – ok.150szt.;
- j) długości sieci wod-kan oraz ilość przyłączy podlegające opracowaniu (stan na koniec roku 2009):
- długość czynnej sieci magistralnej – ok.46,1km;
  - długość rozdzielczej sieci wodociągowej – ok.191,77km;
  - długość przyłączy wodociągowych – ok. 103,34km;
  - ilość przyłączy wodociągowych – ok.5731szt.;
  - długość sieci kanalizacyjnej – ok.68,7km;
  - długość przyłączy kanalizacyjnych – 23,7km;
  - ilość przyłączy kanalizacyjnych – ok.2127szt.;

k) opracowaniu podlega 41 miejscowości w obrębie gm. Długoleka oraz Wrocław, dzielnica Pawłowice (działki podłączone do sieci wodociągowej wsi Ramiszów); lista miejscowości podlegających opracowaniu stanowią załącznik nr 4 do SIWZ.

2. System do ewidencji sieci wod-kan powinien dostarczać bogatych narzędzi do prowadzenia ewidencji i zarządzania siecią wodociagową i kanalizacyjną, w szczególności:

a) pozwalać korzystać z map numerycznych w postaci rastrowej lub wektorowej; mapa ta może zostać wyświetlana jako podkład (aktywny lub pasywny) do danych ewidencyjnych zgromadzonych w bazie systemu i wyświetlanych w grafice; system powinien umożliwiać prezentację danych zawartych w podkładzie w dowolnych kolorach, zgodnych z obowiązującymi standardami geodezyjnymi;

b) system powinien umożliwiać:

- wczytywanie map pochodzących z serwerów WMS;
- wyświetlanie siatek godeł geodezyjnych i arkuszy map podkładowych;
- eksport danych raportów i wyników zapytań do typowych aplikacji biurowych (arkuszy kalkulacyjnych), np. Excel;
- pracę z mapami rastrowymi i wektorowymi poprzez mechanizmy odczytu mapy lub importu danych;
- nieskomplikowane przeglądanie i aktualizowanie map numerycznych (w zakresie organizacji danych graficznych i opisowych);
- pełną integrację graficznej bazy danych z atrybutami opisowymi (zmiany dokonane w graficznej bazie muszą mieć odzwierciedlenie w bazie opisowej i na odwrót) – lub wszystkie informacje muszą być rejestrowane w jednej, relacyjno-obiektowej bazie danych;
- dodawanie nowych parametrów do rejestrowanych obiektów bez konieczności ingerencji programistycznej i rozbudowy programu;
- dostęp do danych przez przeglądarkę WWW, dostęp do danych graficznych mapy i opisowych obiektów musi uwzględniać ograniczenia wynikające z uprawnień osób korzystających z narzędzia;
- dostęp do danych przez Intranet przedsiębiorstwa; przeglądarka Intranetowa powinna mieć łatwą obsługę; dostęp do danych graficznych mapy i opisowych obiektów musi uwzględniać ograniczenia wynikające z uprawnień osób korzystających z narzędzia;
- pozycjonowanie obiektów w terenie za pomocą mechanizmów domiarów prostokątnych i urządzeń nawigacji satelitarnej GPS;

- powiązanie obiektów z ich danymi opisowymi zapisanymi w dowolnych zewnętrznych bazach danych;
- pracę na dowolnie dużym obszarze danych w jednym lub kilku układach współrzędnych, możliwość pracy z różnymi układami współrzędnych;
- ewidencjonowanie wszystkich elementów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, a także innych obiektów zdefiniowanych w załączniku nr 3 do SIWZ;
- ewidencję istniejących, wykonywanych, projektowanych sieci wodno-kanalizacyjnych wraz z uzbrojeniem i przyłączami, a także studni na ujęciach, studni publicznych, obiektów uciążliwych w strefach ochronnych ujęć oraz przebiegu stref ochrony pośredniej wewnętrznej i zewnętrznej ujęć wody podziemnej;
- gromadzenie informacji o awariach sieci wraz z lokalizacją na mapie, oceną ich skutków wraz z uwzględnieniem kosztów ich usunięcia (możliwość klasyfikacji uszkodzeń wg własnych kodów i opisów, typowanie odcinków sieci do remontu);
- gromadzenie informacji o przeprowadzonych inspekcjach kamerą video z szacowaniem stanu technicznego sieci;
- rejestrowanie właścicieli przyłączy i dokumentacji dotyczącej przyłączy;
- wygenerowanie mapy zasuw, które należy zamknąć w przypadku awarii wraz z listą odciętych od wody przyłączy; konieczna jest funkcja wyłączania zasuw, których zamknięcie z przyczyn technicznych jest niemożliwe;
- określenie punktów zlewni, przeciwpadków i kierunków przepływu w przewodach kanalizacyjnych;
- rejestrowanie kolizji z innymi elementami uzbrojenia technicznego naziemnego i podziemnego;
- tworzenie przekrojów podłużnych sieci;

c) dane opisowe i graficzne powinny być tak zorganizowane, aby wszystkie informacje opisowe przypisane danym obiektom odzwierciedlonym na mapach numerycznych mogły być udostępnione równolegle z ich przeglądaniem w warstwie graficznej;

d) system powinien posiadać:

- własną bibliotekę graficzną z predefiniowaną symboliką gwarantującą prezentację obiektów zgodną z instrukcją techniczną K1 i G5 oraz pełną możliwość dodawania i edycji nowych elementów przez operatora systemu;
- bogate mechanizmy kontroli dostępu do danych, ich edycji, druku, przeglądania na dowolnym poziomie klasyfikacji danych; wszystkie dane wprowadzane do systemu lub w

*ky* *Bu* *14/10*

- nim zmieniane muszą być automatycznie autoryzowane (zapis źródła danych, nazwy operatora, daty i czasu utworzenia oraz ostatniej modyfikacji);
- rozbudowane i łatwe w obsłudze narzędzia do wyszukiwania elementów sieci spełniających zadane kryteria opisowo i/lub geometrycznie, a także danych z bazy w oparciu o kryteria przestrzenne, klasyfikacyjne i opisowe; zapytania do bazy (kryterium wyszukiwania) zdefiniowane przez użytkownika mogą być zapisywane w celu wielokrotnego użycia;
  - zestaw bibliotek zawierających aktualnie obowiązujące symbole do tworzenia map oraz narzędzia do ich modyfikacji;
  - możliwość publikowania zgromadzonych danych w postaci map i raportów, na ekranie komputera lub na drukarce; możliwość wydruku map w dowolnym formacie od A4 do wielkoformatowych (na dowolnej drukarce) z możliwością definiowania własnej ramki, tabelki i legendy mapy;
  - możliwość definiowania dowolnych podpisów pod obiektami wod-kan generowanych automatycznie na podstawie ich parametrów technicznych;
  - możliwość przygotowywania własnych konfiguracji danych i prezentacji tematycznych, w zależności od struktury przedsiębiorstwa i jego bieżących potrzeb;
  - możliwość kojarzenia z obiektami dowolnej liczby dokumentów i plików multimedialnych;
- e) system musi działać w środowisku Windows, wykorzystując własny interfejs do prezentacji i obsługi obiektów w grafice tak aby niezależny był od innych aplikacji graficznych i licencji;
- f) system zabezpieczeń oferowanego oprogramowania powinien dawać administratorowi możliwość zabezpieczenia i udzielania pojedynczemu użytkownikowi (grupie użytkowników) dostępu do wybranego, ograniczonego zbioru danych oraz zabezpieczenia przed dostępem do danych osób nieuprawnionych;
- g) oprogramowanie musi być rozwiązaniem nowoczesnym zapewniającym długie jego eksploatację, a funkcjonowanie tego systemu nie może wpływać na wydajność innych systemów;
- h) system powinien być skalowany i wielodostępny, oraz pozwalać na współdzielenie danych przez wielu użytkowników (transakcje powinny być realizowane na poziomie pojedynczego obiektu); blokowanie warstw czy grup obiektów nie jest dopuszczalne;
- i) system musi współpracować z użytkowanym oprogramowaniem System Zbyt firmy TYTAN;
- j) system ma umożliwiać przekazywanie danych do systemu, na którym pracuje Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu;
- k) polski interfejs użytkownika.

3. Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkich dodatkowych informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia.

4. Dzieło należy wykonać zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym oraz niniejszą SIWZ, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

5. Wymagany minimalny okres gwarancji na wykonane dzieło Zamawiający określa na 24 miesiące od daty podpisania protokołu ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia przez obie strony.

6. Po wykonaniu dzieła Wykonawca zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu wszelkie materiały otrzymane od Zamawiającego oraz pozyskane w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

7. Dopuszcza się możliwość wykonania przedmiotu zamówienia objętego przetargiem z udziałem podwykonawców, przy czym:

a.) Wykonawca powinien określić jaki zakres robót wykona siłami własnymi, a jaki przy pomocy podwykonawców;

b.) zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą wymaga zgody Zamawiającego;

c.) brak pisemnego sprzeciwu lub zastrzeżeń Zamawiającego, w terminie 14 dni od przedstawienia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania prac określonych w umowie lub projekcie oznaczało będzie wyrażenie zgody na zawarcie umowy.

8. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty kosztorys ofertowy.

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający **nie dopuszcza** porozumiewania się drogą elektroniczną.

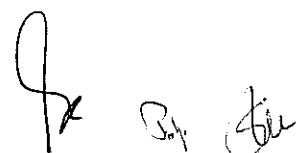
Zamawiający **nie dopuszcza** rozliczeń z wykonawcą w walutach obcych.

Zamawiający **nie przewiduje** zastosowania aukcji elektronicznej.

Zamawiający **nie przewiduje** zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

#### **IV Termin wykonania zamówienia**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia ustala się na **4 miesiące** od dnia protokolarnego przekazania Wykonawcy map zasadniczych pozyskanych przez Zamawiającego z Powiatowego Zakładu Katastralnego. Oferty proponujące dłuższy termin realizacji zamówienia zostaną odrzucone.





## **V Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
  - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
  - b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
  - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
  - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
2. Ocena spełniania warunków zostanie dokonana na podstawie oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI.

## **VI Oświadczenia i dokumenty, jakie ma dostarczyć Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

1. Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć:
  - a) oświadczenie, iż Wykonawca uważa się za związanego z ofertą do czasu zawarcia umowy z Wykonawcą, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, lecz nie dłużej niż termin związania ofertą tj. 30 dni licząc od daty upływu terminu składania ofert,
  - b) oświadczenie Wykonawcy, iż jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymogami ustawowymi,
  - c) oświadczenie, iż Wykonawca posiada niezbędne informacje potrzebne do właściwego wykonania dzieła będącego przedmiotem zamówienia,
  - d) oświadczenie, iż Wykonawca dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania przedmiotu zamówienia,
  - e) w celu potwierdzenia warunków, o których mowa w rozdziale VI pkt 1 lit. b) i d):
    - aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

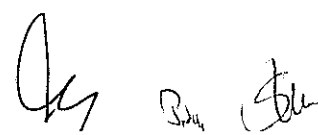


- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-9 ustawy z dnia 29.01.2004 r., Prawo zamówień publicznych, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem składania ofert,

f) w celu potwierdzenia warunków, o których mowa w rozdziale VI pkt 1 lit. c):

- wykaz wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat co najmniej trzech usług tożsamy z zakresem przedmiotu zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentu potwierdzającego, że usługi te zostały wykonane należycie;
- opis składników i funkcjonalności oferowanego rozwiązania zgodnego z wymaganiami SIWZ;
- wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrole jakości i kierowanie projektem, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami, wraz z załączonymi dokumentami stwierdzającymi, iż osoby które będą wykonywać zamówienie, posiadają wymagane uprawnienia i/lub kwalifikacje z zakresu przedmiotowego zamówienia;
- Wykonawca, który nie jest autorem oferowanego oprogramowania lub który oferuje oprogramowanie na platformie graficznej stanowiących własność podmiotów trzecich, składa dokumenty potwierdzające partnerstwo handlowe i technologiczne z tymi producentami lub ich partnerami. Wykonawca posiadający jedynie licencję do części przedmiotu umowy może też złożyć oświadczenie, iż ma prawo przeniesienia licencji na Zamawiającego.

W przypadku oprogramowania, którego twórcą w całości jest Wykonawca winien on złożyć oświadczenie, że będzie twórcą przedmiotu umowy i zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego całość praw autorskich majątkowych.



2. Dokumenty, o których mowa w pkt. 1 składane są w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

#### **VII Sposób oraz osoby uprawnione do porozumienia się Zamawiającego z Wykonawcami**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są przez strony postępowania pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Wykonawców należy kierować na adres i nr faksu wskazany w rozdziale I.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiającego będą kierowane na adres i numer faksu wskazany w ofercie.
4. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
5. W szczególnych przypadkach przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaże wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację oraz zamieści na stronie internetowej.
6. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano specyfikację oraz taką informację zamieści na stronie internetowej.
7. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Pan Marcin Stadnik tel. 071 398 80 36 wew.120.

#### **VIII Wymagania dotyczące wadium**

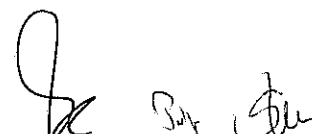
Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w niniejszym postępowaniu.

#### **IX Termin związania ofertą**

Wykonawca pozostanie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **X Sposób przygotowania oferty**

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim w formie pisemnej przy użyciu nośników pisma nie ulegających usunięciu bez pozostawiania śladów.



2. Oferta, a także wszelkie składane oświadczenia muszą być podpisane przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru.
3. W przypadku podpisania oferty, oświadczeń i dokumentów przez osoby inne niż wskazane w odpowiednim rejestrze, do oferty należy dołączyć oryginalne pełnomocnictwo dla tych osób podpisane przez osoby wskazane w pkt. 2.
4. Podpisy na ofercie, oświadczeniach i dokumentach powinny być czytelne albo opatrzone imienną pieczęcią.
5. Wszystkie zapisane strony ofert, w tym załączniki oraz wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, muszą być parafowane przez osoby podpisujące ofertę. Brak parafy powoduje uznanie poprawki za nieistniejącą.
6. W przypadku grupy podmiotów (*konsorcjum*) dla uznania ważności oferty konieczne jest **ustanowienie pełnomocnika („lidera”) do:**

- lub
- a) reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - b) reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

oraz załączenie dla niego odpowiedniego pełnomocnictwa do oferty.

7. Ofertę należy opakować kopertą zewnętrzną zaadresowaną na Zamawiającego oraz oznaczoną: **„Komputerowy System Ewidencji Sieci Wod-Kan. Nie otwierać przed 08.10.2010r. godz. 10<sup>30</sup>”**.
8. Wszystkie kserokopie dokumentów dołączone do oferty muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kserokopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
10. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. Zmiana oferty może być dokonana przez Wykonawcę przed upływem terminu do składania ofert z zastrzeżeniem:
  - 1) Wykonawca zobowiązany jest pisemnie powiadomić Zamawiającego o wprowadzeniu zmian lub o wycofaniu oferty - zawiadomienie takie, oznakowane powinno być w ten sam sposób jak koperta oferty, z dopiskiem „zamiana” (*według wskazówek wskazanych poniżej*) lub „wycofanie”.

2) w przypadku złożenia przez Wykonawcę kompletnej oferty zamiennej (formularz ofertowy wraz ze wszystkimi niezbędnymi załącznikami) - oferta ta powinna posiadać dodatkowo dopisek na kopercie „**Oferta zamienna (kompletna)**”.

3) w przypadku, gdyby Wykonawca chciał wykorzystać część dokumentów ze złożonej wcześniej oferty pierwotnej, należy o tym poinformować w zawiadomieniu o wprowadzeniu zmian; w ofercie zamiennej należy złożyć wówczas wszystkie dokumenty oferty, których treść ulega zmianie, opisane na każdej stronie „**ZAMIANA DOKONANA W DNIU .....**” oraz spis dokumentów oferty pierwotnej, które stanowiąc będą wraz z ofertą zamienną, kompletną całość - oferta taka powinna posiadać na kopercie dopisek „**Oferta zamienna (uzupełnienia)**”.

4) elementy wykorzystywane z oferty pierwotnej muszą być spójne z ofertą zamienną - w przypadku rozbieżności lub niekompletności, Zamawiający nie będzie traktował tego jako błąd oczywisty, ale jako błąd dyskwalifikujący ofertę i zarówno oferta zamienna jak i pierwotna będą odrzucone.

5) wszystkie wymagania stawiane ofercie przetargowej dotyczą również oferty zamiennej.

12. Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z opisem określonym w pkt. od 1 do 11 SIWZ ponosi Wykonawca.

13. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r., Nr 153, poz. 1503 z późniejszymi zmianami) powinny być umieszczone w kopercie z napisem „**Tajemnica przedsiębiorstwa**”.

14. Oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia i być kompletna.

15. Cena oferty musi być podana cyfrowo i słownie z wyodrębnieniem podatku VAT.

16. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

17. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszej SIWZ.

18. Oferta winna zawierać:

- wypełniony i podpisany formularz oferty wraz z oświadczeniem o spełnieniu warunków wymaganych przez Zamawiającego, zał. Nr 1,
- parafowany na każdej stronie tekst umowy wg załączonego wzoru, zał. Nr 2,
- kosztorys ofertowy – cenę ryczałtową określoną w formularzu oferty należy wyliczyć poprzez sporządzenie kosztorysu ofertowego, opracowanego metodą szczegółową z wyszczególnieniem cen jednostkowych pozycji kosztorysowych,
- opis systemu oferowanego przez Wykonawcę,
- wymagania sprzętowe niezbędne do wdrożenia niniejszego systemu,

- informacja dotycząca osoby wiodącej w realizacji zamówienia; w ofercie należy przedłożyć kserokopie jej uprawnień, wypis z właściwej Izby wraz z ubezpieczeniem od odpowiedzialności cywilnej,
- aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- aktualną informację z KRK albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-9 ustawy z dnia 29.01.2004 r., Prawo zamówień publicznych wystawioną nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert,
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem składania ofert,
- referencje potwierdzone przez Zamawiającego (ściśle wg zapisu SIWZ rozdział VI Warunki wymagane od Wykonawcy),
- polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;

#### **XI Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie.
2. Doręczenie oferty do innego miejsca niż wskazanego w pkt. 1 nie jest równoznaczne ze złożeniem oferty w sposób skuteczny.
3. Termin składania ofert upływa dnia **08.10.2010r. godz. 10<sup>00</sup>**.
4. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu składania ofert.
5. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, sala konferencyjna, w dniu **08.10.2010r. godz. 10<sup>30</sup>**.
6. Kolejność otwierania ofert będzie zgodna z kolejnością rejestracji ich wpływu do Zamawiającego.

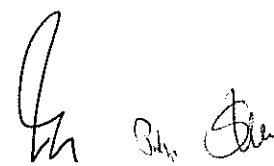
7. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
8. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.
9. Informacje, o których mowa w punkcie 7, 8 przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich pisemny wniosek.

## **XII Sposób obliczenia ceny**

1. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty. Cena ta powinna obejmować pełny zakres robót określonych w rozdziale III i zawierać wszystkie elementy niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty będzie stanowić dla Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe.
3. Cena ma być wyrażona w złotych polskich brutto z uwzględnieniem należnego podatku VAT i taką Zamawiający przyjmuje dla porównania ofert.
4. W zaoferowanej cenie realizacji przedmiotu zamówienia muszą być zawarte wszelkie podatki i inne zobowiązania podatkowe wynikające ze stosownych ustaw.

## **XIII Kryteria oraz sposób oceny ofert**

1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty według następującego kryterium: **cena – 100%**.
2. Kryteria oceny ofert nie podlegają zmianie w toku postępowania.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
4. Niedopuszczalne jest prowadzenie negocjacji między Zamawiającym a Wykonawcą, dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w treści złożonej oferty, w tym zwłaszcza zmiany ceny.
5. Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
6. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.



#### **XIV Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

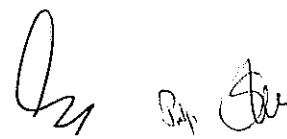
1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informację na stronie internetowej Zamawiającego podanej w rozdziale I.
2. Po siedmiu dniach od zamieszczenia informacji na stronie internetowej Zamawiającego o wyborze oferty, Wykonawca, którego oferta została wybrana, zostanie poinformowany o miejscu i czasie podpisania umowy.
3. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy z zastrzeżeniem rozdziału XV.

#### **XV Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej netto.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania zamówienia powinno być wnoszone w pieniądzu, wpłacone na konto Zamawiającego:  
Bank BGŻ S.A. Wrocław nr 18 2030 0045 1110 0000 0035 2570.
3. Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości najpóźniej w dniu zawarcia umowy, ale przed jej podpisaniem.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
  - 1) 70 % wysokości zabezpieczenia w ciągu 30 dni od podpisania protokołu bezusterkowego odbioru końcowego,
  - 2) pozostała część zabezpieczenia nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji.

#### **XVI Ogólne warunki umowy**

1. Wykonawca, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę, będzie zobowiązany do podpisania umowy zgodnej z opracowanym wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ.
2. Wzór umowy, nie podlega negocjacom a złożenie oferty jest równoznaczne z pełną akceptacją umowy przez Wykonawcę.
3. Wykonawca zobowiązany będzie w dniu podpisania umowy do przekazania Zamawiającemu harmonogramu prac wykonania przedmiotu zamówienia z podaniem wartości i terminów wykonania poszczególnych jego elementów.





4. Umowa wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i zostaje zawarta z chwilą podpisania jej przez obie strony.

5. Do umów w sprawach zamówień publicznych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964r., Nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami) jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej..

#### **XVII Żądanie wskazania w ofercie części zamówienia powierzonej podwykonawcom**

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom wraz ze wskazaniem podwykonawców.

2. Zamawiający nie określa, jaka część zamówienia, nie może być powierzona podwykonawcom.

Do SIWZ załączono:

1. Wzór oferty wraz z oświadczeniem, zał. Nr 1
2. Wzór umowy, zał. Nr 2
3. Elementy sieci podlegające parametryzacji, zał. Nr 3
4. Lista miejscowości podlegających opracowaniu, zał. Nr 4

