



**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

**Przetarg nieograniczony ZP-287/022/RB/07**

---

**OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
WRAZ Z PRAWOMOCNĄ DECYZJĄ POZWOLENIA NA BUDOWĘ  
ORAZ BUDOWA  
ODCINKÓW KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ DOZIEMNEJ  
I ODCINKÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH RUROCIĄGU KABLOWEGO  
DLA SIECI TELETECHNICZNEJ TASK**

---

**Gdańsk grudzień 2007**



## S P I S T R E Ś C I

<b>1. INFORMACJE PODSTAWOWE</b>	<b>4</b>
1.1. Informacja o Zamawiającym i przedmiocie postępowania.....	4
1.2. Przedmiot zamówienia .....	4
1.3. Zakres zamówienia.....	4
1.4. Termin wykonania zamówienia .....	6
1.5. Warunki gwarancji .....	6
1.6. Warunki rozliczania .....	6
1.7. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami .....	6
<b>2. WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCOM</b>	<b>6</b>
2.1. Warunki udziału w postępowaniu i sposób dokonywania oceny ich spełnienia. ....	6
2.2. Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawców, potwierdzające spełnienie wymaganych warunków, które należy dołączyć do oferty. ....	7
2.3. Wadium .....	9
<b>3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERTY</b>	<b>10</b>
3.1. Kryteria oceny oferty .....	10
3.2. Opis sposobu obliczania ceny .....	10
3.3. Postać oferty.....	11
3.4. Dokumenty składające się na ofertę.....	12
3.5. Okres ważności ofert.....	12
<b>4. SKŁADANIE OFERT</b>	<b>12</b>
4.1. Przygotowanie, opakowanie i oznakowanie ofert.....	12
4.2. Termin składania ofert .....	12
4.3. Zmiana ofert, wycofanie ofert, unieważnienie postępowania.....	13
4.4. Otwarcie ofert.....	13
4.5. Badanie ofert .....	13
4.6. Błędy w obliczeniu wartości i ceny oferty .....	13
<b>5. WYBÓR WYKONAWCY I ZAWARCIE UMOWY</b>	<b>13</b>
5.1. Wybór Wykonawcy .....	13
5.2. Ogłoszenie wyników postępowania oraz zawarcie Umowy .....	14
5.3. Protesty i odwołania.....	14



<b>6. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY</b>	<b>15</b>
6.1. Wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.....	15
6.2. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy .....	15
6.3. Rękojmia .....	15
<b>7. POSTANOWIENIA KOŃCOWE</b>	<b>15</b>
7.1. Dokumentacja udostępniana Wykonawcom .....	15
7.2. Sposób udzielania wyjaśnień .....	15

**Załączniki:**

- 1) Wzór oferty z załącznikami – **załącznik nr 1**
- 2) Wzór oświadczenia z art. 22, ust.1 - **załącznik nr 2**
- 3) Projekt Umowy – **załącznik nr 3**
- 4) Wytyczne do projektowania i budowy kanalizacji telekomunikacyjnej – **załącznik nr 4**
- 5) Formularz wykazu zaprojektowanych i wybudowanych odcinków kanalizacji – **załącznik nr 5**
- 6) Formularz wykazu osób wykonujących zamówienie – **załącznik nr 6**
- 7) Wykaz norm TP S.A. – **załącznik nr 7**
- 8) Zestaw wyciągów z map geodezyjnych i rysunków z naniesioną lokalizacją odcinków kanalizacji i koncepcją ich przebiegu – dostarczany na życzenie Wykonawcy, drogą elektroniczną pod wskazany adres poczty elektronicznej, lub do pobrania w siedzibie **Zamawiającego.**



## 1. Informacje podstawowe

### 1.1. Informacja o Zamawiającym i przedmiocie postępowania

Niniejsza specyfikacja dotyczy postępowania prowadzonego zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych przez Politechnikę Gdańską – Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej z siedzibą w Gdańsku, ul. G. Narutowicza 11/12, zwaną dalej **Zamawiającym**, w trybie przetargu nieograniczonego oznaczonego numerem **ZP-287/022/RB/07**, o wartości zamówienia poniżej **211.000 EURO**.

### 1.2. Przedmiot zamówienia

Zaprojektowanie i budowa odcinków kanalizacji telekomunikacyjnej doziemnej i odcinków przyłączeniowych rurociągu kablowego dla sieci TASK w Gdańsku.

### 1.3. Zakres zamówienia

#### 1.3.1 Zadanie 1.

**Opracowanie projektów** budowlanych i projektów wykonawczych wraz z uzgodnieniami i prawomocnymi decyzjami o pozwoleniu na budowę (zwanymi dalej dokumentacją) oraz **budowa odcinków kanalizacji telekomunikacyjnej doziemnej** obejmującej relacje wymienione w poniższej tabeli:

Lp	Relacja	Długość szacunkowa [m]
1	studnia TASK/SKR-1, ul. Piekarnicza 10 – budynek Gdańskiego Parku Naukowo-Technologicznego, ul. Trzy Lipy 3 – studnia TASK nr 0665/SKO-4, ul. Piecewska 20D	1200
2	studnia TASK/SKR-1, ul. Podwale Grodzkie/Rajska – studnia TASK/SKR-1, Biblioteka Gdańska PAN, ul. Wałowa 15	200
3	studnia TASK nr 0462/SKR-1, Al. Wojska Polskiego 32 (albo studnia TASK nr 0450/SKR-1, ul. Reymonta/Chrzanowskiego) – budynek MOPS, Al Wojska Polskiego 10 – budynek Klubu Studenckiego ŻAK, ul. Grunwaldzka 195/197, z odejściem do budynku przy ul. Grunwaldzka 190	750
4	studnia TASK/SKR-1, ul. Arkońska 4 – teren MTG, ul. Beniowskiego 5 – budynek Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej, ul. Beniowskiego 7	450
5	budynek UG, Al. Legionów 9 – budynek II LO i XIX LO, ul. Pestalozziego	500
6	studnia UM Gdańsk /SKR-2, ul. Armii Krajowej/ Pobiedziska – budynek VIII LO, ul. Kartuska 128	550
7	Studnia TASK /SKR-1, ul. Sikorskiego/ul. Witosa – budynek UM Gdańsk, ul. Miłskiego 1 – z odejściem do budynku SP nr 8, ul. M. Dragana 2	1200

#### 1.3.2 Zadanie 2.

**Opracowania projektów** budowlanych i projektów wykonawczych wraz z uzgodnieniami i prawomocnymi decyzjami o pozwoleniu na budowę (zwanymi dalej dokumentacją) oraz **budowa odcinków przyłączeniowych rurociągu kablowego** od istniejących studni kanalizacji światłowodowej TASK do budynków, w relacjach wymienionych w poniższej tabeli:

Lp	przebieg		rurociąg	Długość szacunkowa [m]
	od	do		
1	studnia TASK nr 0151/SKR-2, ul. Reja 30	budynek Instytut Energetyki, ul. Reja 27	1 rura HDPE $\phi$ 40	50
2	studnia AMG, ul. Dębinki 4	budynek Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, ul. Dębinki 4	1 rura HDPE $\phi$ 40	20



3	rurociąg TASK, ul. Traugutta 27	budynek Wojewódzkiego Centrum Onkologii, Al. Zwycięstwa 32 – studnia UM Gdańsk/SKR-1, Al. Zwycięstwa	2 rury HDPE $\phi$ 40	200
4	rurociąg TASK, ul. Traugutta 29	budynek Instytutu Morskiego ul. Smoluchowskiego 1/3	1 rura HDPE $\phi$ 40	200
5	Rurociąg TASK, ul. Traugutta 29	budynek MOSiR ul. Traugutta 29	1 rura HDPE $\phi$ 40	100
6	rurociąg TASK, ul. Traugutta 29	styk z kanalizacją teletechniczną AMG, ul. Curie-Skłodowskiej/Al. Zwycięstwa albo ul. Dębinki	2 rury HDPE $\phi$ 40	450
7	studnia TASK nr 0199/SKR-1, ul. Wyzwolenia 33	budynek MOPS Pl. Gustkowicza 13	1 rura HDPE $\phi$ 40	300
8	studnia TASK nr 0157/SKR-1, ul. Marynarki Polskiej 134	budynek ul. Marynarki Polskiej 146, budynek NFZ ul. Marynarki Polskiej 148	1 rura HDPE $\phi$ 40	200
9	studnia TASK nr 0428/SKR-1, ul. Batorego/Topolowa	budynek III LO ul. Topolowa 7	1 rura HDPE $\phi$ 40	100
10	studnia TASK nr 0466/SKR-1, Woj. Polskiego/Krzyżanowskiego 9	budynek IX LO ul. Wilka Krzyżanowskiego 8	1 rura HDPE $\phi$ 40	200
11	studnia TASK nr 0625/SKO-4, ul. Smoluchowskiego	budynek XVII LO ul. Sobieskiego 90	1 rura HDPE $\phi$ 40	300
12	rurociąg TASK, ul. Jaškowa Dolina/Piecewska	budynek XX LO ul. Dobrowolskiego 6	1 rura HDPE $\phi$ 40	300
13	studnia TASK nr 0224(SKR1), ul. Krasickiego 10	budynek XXIII LO ul. Krasickiego 10	1 rura HDPE $\phi$ 40	100
14	studnia TASK nr 0425/SKR-2, ul. Batorego/Sosnowa	budynek Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej, ul. Sosnowa 2	1 rura HDPE $\phi$ 40	50
15	studnia TASK nr 0411/SKR-1, ul. Sobótki	budynek ZUS, ul. Sobótki 9	1 rura HDPE $\phi$ 40	40

**Uwaga:**

*Pod pojęciem „budynek”, Zamawiający rozumie zakończenie odcinka rurociągu studnią rewizyjną SK-1 albo SKR-1 zlokalizowaną w pobliżu ściany budynku lub uszczelnionym wejściem do uzgodnionego pomieszczenia w budynku. Początek odcinka opisany jako „rurociąg TASK” oznacza, że Zamawiający wymaga wybudowania studni rozdzielczej SKR-1 na istniejącym odcinku kanalizacji TASK.*

**1.3.3.** W fazie wykonywania projektów Wykonawca obowiązany jest do uzyskania od właścicieli nieruchomości na rzecz Zamawiającego prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

**1.3.4.** Dokumentacja musi uwzględniać dane zawarte w wytycznych do projektowania i budowy kanalizacji, stanowiące załącznik nr 4 do Specyfikacji.

**1.3.5.** Dokumentacja musi być opracowana i wykonana zgodnie z normami branżowymi TP S.A. Wykaz norm TP S.A. na bazie których należy opracować dokumentację kompleksową, stanowi załącznik nr 7 do Specyfikacji. Wykonawca jest również zobowiązany do opracowania dokumentacji adaptacji budowlanych (jeżeli takie będą wymagane) dla wprowadzenia kabli światłowodowych do budynków i innych obiektów.

**1.3.6.** Zamawiający wymaga aby odcinki kanalizacji były wykonane z jednej rury osłonowej PCV typu AROT, o średnicy 110 mm, a ich długość nie przekraczała 100m.



**1.3.7 Zamawiający** wymaga aby studnie telekomunikacyjne rozdzielcze SKR-1, wchodzące w skład kanalizacji, były wyposażone w pokrywy z naniesionym na zewnętrznej stronie trwałym napisem TASK (wg projektu Zamawiającego). Betonowy korpus studni może składać się z nie więcej niż dwóch części. Studnie powinny zabezpieczone farbą antykorozyjną (pomalowane wszystkie elementy metalowe/żeliwne). Wewnątrz każdej studni powinien być umieszczony jej numer według uzgodnionej z Zamawiającym numeracji TASK.

**1.3.8** Zamawiający wymaga aby **odcinki przyłączeniowe rurociągu kablowego** były zbudowane z rury HDPE o średnicy 40mm.

**1.3.9 Zamawiający** dostarczy, na życzenie **Wykonawcy**, zestaw wyciągów z map geodezyjnych i rysunków z naniesioną lokalizacją wyspecyfikowanych w podpunktach 1.3.1 i 1.3.2 odcinków kanalizacji i rurociągu oraz koncepcją ich przebiegu.

**1.3.9** Zamawiający nie wyraża zgody na wykorzystywanie istniejącej kanalizacji pierwotnej innych operatorów, natomiast w planowanej inwestycji należy dążyć do wykorzystania istniejących odcinków kanalizacji telekomunikacyjnej należącej do uczestników sieci TASK (tj. Politechniki Gdańskiej, Uniwersytetu Gdańskiego, Akademii Medycznej w Gdańsku, Centrum Techniki Okrętowej).

**1.3.10.** Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych ani wariantowych na realizację zamówienia, będącego przedmiotem niniejszego postępowania. Wymagane jest złożenie oferty na całość zamówienia.

#### **1.4. Termin wykonania zamówienia**

**Zamawiający** wymaga, aby realizacja całości zamówienia (tzn. projekty i budowa wszystkich odcinków) została zakończona w ciągu 18 miesięcy od daty podpisania Umowy.

#### **1.5. Warunki gwarancji**

Na wykonane zamówienie, Zamawiający wymaga udzielania 3-letniej gwarancji jakości.

#### **1.6. Warunki rozliczania**

Zamawiający dopuszcza możliwość oddzielnego rozliczenia **zadania 1** i **zadania 2**.

#### **1.7. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami**

Zgodnie z art. 27 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje dotyczące postępowania mogą być przekazywane pisemnie, lub faksem. W przypadku przekazywania wymienionych dokumentów faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

## **2. Wymagania stawiane Wykonawcom**

### **2.1. Warunki udziału w postępowaniu i sposób dokonywania oceny ich spełnienia.**

O udzielenie zamówienia Zgodnie z art. 22, ust. 1 punkty 1-4, Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, mogą ubiegać się **Wykonawcy**, którzy:



- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

*Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże:*

- *dysponowanie osobami, które wykonywać będą przedmiotowe prace projektowe posiadającymi uprawnienia projektowe w wymaganym zakresie,*
- *dysponowanie osobami, posiadającymi stosowne uprawnienia ogólnobudowlane do prowadzenia prac budowlanych w wymaganym zakresie,*
- *zaprojektowanie i wybudowanie w okresie trzech lat przed wszczęciem niniejszego postępowania (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) kanalizacji telekomunikacyjnej lub rurociągów kablowych w warunkach terenu zabudowanego, o długości łącznie co najmniej 10 km*

- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

*Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże:*

- *posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej łącznie co najmniej w wysokości 800.000,00 zł. (słownie: osiemset tysięcy). **Z opinii bankowej lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej musi wprost wynikać informacja określająca kwotową wysokość środków posiadanych na koncie lub zdolności kredytowej.***
- *posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności*

- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**Zamawiający** sprawdzi czy **Wykonawcy** spełniają powyższe warunki, na podstawie złożonych dokumentów i oświadczeń. Ocena spełnienia warunków wymaganych od **Wykonawców** zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia”.

O udzielenie zamówienia **Wykonawcy** mogą również ubiegać się wspólnie, zgodnie z art. 23, ustępy 1 - 3, Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W zakresie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ppkt 2 i 3, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą te warunki spełniać łącznie. W zakresie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w ppkt 1 i 4 warunek musi spełniać każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

## **2.2. Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawców, potwierdzające spełnienie wymaganych warunków, które należy dołączyć do oferty.**

**2.2.1** W celu potwierdzenia, że **Wykonawca** posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej "Ustawą Prawo Zamówień Publicznych", **Zamawiający** żąda następujących dokumentów:

- 1) aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,





- 2) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 - 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 3) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 4) aktualnych zaświadczeń właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że **Wykonawca** nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

**Uwaga:**

*Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z „Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.05.2006 (Dz.U. nr 87 poz. 605) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane”.*

**2.2.2** Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez **Wykonawcę**.

**2.2.3** W przypadku **Wykonawców** wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia obowiązek złożenia dokumentów, o których mowa w **pkt 2.2.1** dotyczy każdego z nich.

**2.2.4** W celu potwierdzenia, że **Wykonawca** znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, **Zamawiający żąda** (w oparciu o Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z 19.05.2006, ust. 3, - Dz. U. z dnia 24 maja 2006 r. Nr 87 poz. 605) następujących dokumentów:

- informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym(iej) **Wykonawca** posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, łącznie co najmniej w wysokości 800.000,00 zł (*słownie: osiemset tysięcy*), wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania oferty. **Z opinii bankowej lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej musi wprost wynikać informacja określająca kwotową wysokość środków posiadanych na koncie lub zdolność kredytową.**
- kserokopii polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że **Wykonawca** jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.

**2.2.5** W celu potwierdzenia, że **Wykonawca** posiada niezbędną wiedzę oraz doświadczenie, potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, **Zamawiający żąda** dostarczenia następujących dokumentów:

- a) wykazu osób (sporządzonego w oparciu o formularz stanowiący **załącznik nr 6**) które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z danymi na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności;





- b) wykazu (sporządzonego w oparciu o formularz stanowiący **załącznik nr 5**) zaprojektowanych i wybudowanych w okresie trzech lat przed wszczęciem niniejszego postępowania, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie), odcinków kanalizacji telekomunikacyjnej lub rurociągów kablowych, w warunkach terenu zabudowanego, o długości łącznej co najmniej 10 km, z podaniem ich długości, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy zostały wykonane należycie.

**2.2.6** Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez **Wykonawcę**.

**2.2.7** W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu **Wykonawca** składa wraz z ofertą oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, wg wzoru określonego w **załączniku nr 2** do SIWZ.

**Uwaga:**

*Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia kserokopii dokumentów wymienionych w punkcie 2.2, pod warunkiem poświadczenia „za zgodność z oryginałem” przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.*

*W przypadku złożenia oferty przez spółkę cywilną, konsorcjum lub inne podmioty występujące wspólnie dokumenty wymienione w punkcie 2.2.1 oraz 2.2.7, składa każdy ze współników lub każdy z członków konsorcjum, lub innych podmiotów występujących wspólnie w zakresie dotyczącym konkretnego podmiotu.*

*Ze względu na fakt, iż Zamawiający realizować będzie płatność po wykonaniu zamówienia, Zamawiający będzie brał pod uwagę zdolność Wykonawcy do sfinansowania zamówienia. W przypadku stwierdzenia braku takiej zdolności Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania, jako nie spełniający wymagania określonego w art. 22 ust. 1 pkt. 3 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.*

*Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia podanych przez Wykonawcę informacji.*

### **2.3. Wadium**

**2.3.1** Wykonawca jest obowiązany wnieść wadium w wysokości **10.000,00 zł**, (słownie: dziesięć tysięcy złotych).

**2.3.2** Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku z następujących form:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

**2.3.3** Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem z dopiskiem:

**„ZP-287/022/RB/07”**,



na rachunek bankowy wskazany przez **Zamawiającego**. **2.3.4** Wadium wniesione w pieniądzu **Zamawiający** przechowuje na rachunku bankowym.

**2.3.5** Za moment wniesienia wadium pieniężnego **Zamawiający** uznaje zaksięgowanie wymaganej kwoty na wskazanym poniżej rachunku:

**Politechnika Gdańska CI TASK, Bank Zachodni WBK S.A. I O/Gdańsk,  
nr konta: 41 1090 1098 0000 0000 0901 5569.**

**2.3.6** W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż podana w punkcie 2.3.2 ppkt. 1, określonej w art. 45 ust. 6 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, **Zamawiający wymaga** dołączenia do oferty kopii oryginału dokumentu opiewającego na **Zamawiającego**.

Oryginał **Wykonawca** składa w Kwesturze Politechniki Gdańskiej, gdzie uzyskuje dowód wniesienia wadium.

**2.3.6 Zamawiający** zwraca wadium zgodnie z art. 46 ust. 1, 2, 3 i 4 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych

**2.3.7 Wykonawca** traci wadium zgodnie z art. 46 ust. 5 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

### **3. Wymagania dotyczące oferty**

#### **3.1. Kryteria oceny oferty**

W niniejszym postępowaniu, oferty będą oceniane na podstawie ceny brutto, będącą ceną ryczałtową za całość zamówienia, zawierającą wszystkie koszty. Jedynym kryterium oceny oferty jest cena=100%.

Wykonawca, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów za cenę, zostanie wybrany do realizacji zamówienia.

#### **3.2. Opis sposobu obliczania ceny**

**Zamawiający** wymaga określenia ceny oferty w złotych. **Zamawiający** będzie brał pod uwagę cenę brutto całego zamówienia zgodnie z przyjętą ofertą.

Cena ofertowa musi obejmować wynagrodzenie za wszystkie obowiązki **Wykonawcy**, niezbędne do zrealizowania zakresu objętego postępowaniem, zgodnie z ogólnymi i szczegółowymi warunkami Umowy, a w szczególności za:

- opracowanie projektów budowlanych,
- opracowanie projektów wykonawczych,
- opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej (szczegółowej kalkulacji cenowej zgodnej z oprogramowaniem kosztorysowym), wraz z prawomocnymi decyzjami o pozwoleniu na budowę,
- pozyskanie zgody właścicieli terenu na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane tzw. „prawo drogi”,
- opracowanie map do celów projektowych,
- zakup map do celów opiniodawczych,
- opłaty za uzgodnienia branżowe, opinie, ekspertyzy itp.,
- opłaty za decyzje i pozwolenia administracyjne,
- opracowanie dokumentacji technicznych, tj. operaty wodno-prawne, skrzyżowania z infrastrukturą PKP itp.,
- opracowanie projektów adaptacji budowlanych (jeżeli takie będą wymagane),



- wszystkie inne koszty związane z opracowaniem dokumentacji.
- wypłata odszkodowań związanych z udostępnieniem nieruchomości na cele budowlane tzw. „prawo drogi”,
- wypłata odszkodowań za zniszczenia w uprawach, zmianach w strukturze gruntów itp. oszacowanych przez biegłego do spraw wycen,
- zakup materiałów do budowy kanalizacji w tym: rur osłonowych typu AROT, studni kablowych, **pokryw studni z naniesionym na zewnętrznej stronie trwałym napisem TASK** itp.,
- budowa kanalizacji w tym: prace ziemne, przewierthy, odtworzenia nawierzchni itp.
- nadzory, uzgodnienia, opinie itp.,
- opracowanie dokumentacji powykonawczej (technicznej i formalno – prawnej) w 5 egz. w postaci papierowej oraz w 2 egz. na nośniku optycznym,
- wszystkie inne koszty związane z budową kanalizacji pod rygorem ich nie uiszczenia przez **Zamawiającego** w terminie późniejszym.

**Uwaga:**

***Cena uzyskana w wyniku postępowania jest ceną ryczałtową nie podlega zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia.***

Oferta z najniższą ceną, spełniająca wymogi SIWZ i ustawy Prawo zamówień publicznych uzyska 100 punktów.

Punktacja dla pozostałych ofert będzie obliczana wg następującego wzoru:

$$P = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 100$$

### **3.3. Postać oferty**

**3.3.1.** Zamawiający wymaga by w ofercie był określony koszt wykonania każdej relacji oraz podsumowane koszty realizacji **zadania 1** i **zadania 2**.

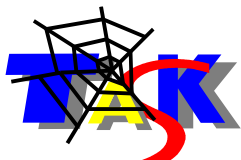
**3.3.2.** Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej. Oferta musi być sporządzona w języku polskim napisana piśmem maszynowym, na komputerze lub nieścieralnym atramentem.

**3.3.3.** W przypadku udostępnienia przez Zamawiającego dokumentów drogą elektroniczną, Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia oferty (zgodnie z art. 89 ust. 1 punkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych) jeżeli treść formularza oferty, a także załączników do niej będzie przez Wykonawcę w istotny sposób zmodyfikowana.

**3.3.4.** Oferta powinna być przygotowana na załączonym wzorze oferty - stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej Specyfikacji, wraz z „Zestawieniem Kosztów” sporządzonym na formularzu, który stanowi załącznik nr 1 do oferty.

**3.3.5.** Cała oferta (każda strona), a także wszelkie poprawki naniesione w ofercie muszą być podpisane przez **Wykonawcę** lub upoważnionego przez niego pełnomocnika, którego pełnomocnictwo powinno być dołączone do oferty.

**3.3.6.** Każdy **Wykonawca** może złożyć tylko jedną ofertę. Oferty należy składać w 1 egzemplarzu.



3.3.7. Oferta powinna być spięta w sposób uniemożliwiający jej dekompletację.

3.3.8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i uczestnictwem w postępowaniu.

### 3.4. Dokumenty składające się na ofertę

- 1) wypełniony i podpisany dostarczony wraz ze specyfikacją formularz oferty wraz z załącznikiem wg wzoru 1/1, który stanowi **załącznik nr 1** do Oferty lub odpowiednik tego formularza,
- 2) koncepcja Wykonawcy przebiegu kanalizacji telekomunikacyjnej i odcinków przyłączeniowych rurociągu kablowego, opracowana w oparciu o wytyczne zawarte w SIWZ i w załączniku nr 4 do Specyfikacji, zawierająca:
  - mapy z proponowanym przebiegiem tras odcinków kanalizacji i rurociągów w skali umożliwiającej precyzyjne zobrazowanie proponowanych tras,
  - podanie długości kanalizacji i rurociągów, z podziałem dla poszczególnych odcinków relacji:
  - podstawowe informacje dotyczące dokumentacji (przewidywane problemy, struktura właścicieli terenu itp.),
  - przewidywany podział dokumentacji na części,
  - ilość pozwoleń na budowę,
- 3) **załącznik nr 2** do Specyfikacji – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22, ust.1 (bez modyfikacji treści wzoru),
- 4) Dokumenty i oświadczenia, potwierdzające spełnienie wymaganych warunków, opisane w punkcie 2.2 niniejszej specyfikacji.

### 3.5. Okres ważności ofert

Wykonawca związany będzie ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Zgodnie z art. 85 ust. 2, ustawy Prawo zamówień publicznych **Zamawiający** może zwrócić się o przedłużenia terminu związania ofertą o dalsze 30 dni.

## 4. Składanie ofert

### 4.1. Przygotowanie, opakowanie i oznakowanie ofert

Cena musi być wypełniona czytelnie, podana liczbowo oraz słownie, wyłącznie w języku polskim, a oferta wraz z wymaganymi dokumentami winna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela **Wykonawcy**.

**Wykonawca** umieści ofertę w kopercie która:

- będzie zaadresowana na **Zamawiającego**,
- będzie posiadać oznaczenia: „**ZP-287/022/RB/07**”.

### 4.2. Termin składania ofert

Oferty należy złożyć do siedziby Zamawiającego

**nie później niż do dnia 21-01-2008 r. do godz. 13:00.**



### **Uwaga:**

Zamawiający informuje, iż sekretariat mieści się w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej, I piętro, pok. 253 i jest czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 07:30 do 15:30.

Wszystkie oferty otrzymane po terminie składania, zostaną zwrócone Wykonawcom bez ich otwierania.

### **4.3. Zmiana ofert, wycofanie ofert, unieważnienie postępowania**

**4.3.1. Wykonawca** może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że **Zamawiający** otrzyma zmienioną ofertę lub **Wykonawca** wycofa swoją ofertę przed terminem składania ofert.

**4.3.2.** Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty zostanie przygotowane, opieczetowane i oznakowane zgodnie z postanowieniami pkt. 4.1. z dodatkiem „**zmiana**”.

**4.3.3.** Wycofanie ofert po upływie terminu składania ofert spowoduje utratę wadium.

**4.3.4. Zamawiający**, unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **4.4. Otwarcie ofert**

**Zamawiający publicznie otworzy koperty z ofertami i zmianami**, w siedzibie Centrum Informatycznego TASK w Gdańsku, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, I piętro, pokój 263, w dniu 21-01-2008 r. o godz. 13.15.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert **Zamawiający** zgodnie z art. 86 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Po otwarciu ofert **Zamawiający** odczyta informacje zawarte w ofertach, zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **4.5. Badanie ofert**

W celu wyboru **Wykonawcy** wszystkie ważne oferty zostaną dokładnie przebadane pod kątem ustawy Prawo zamówień publicznych oraz warunków określonych w Specyfikacji.

### **4.6. Błędy w obliczeniu wartości i ceny oferty**

**Zamawiający**, zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, zobowiązany jest odrzucić ofertę w przypadku, gdy zawiera ona omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 tejże ustawy, lub błędy w obliczeniu ceny.

## **5. Wybór Wykonawcy i zawarcie umowy**

### **5.1. Wybór Wykonawcy**

**Zamawiający** udzieli zamówienia **Wykonawcy**, którego oferta odpowiada zasadom określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ustawy Prawo zamówień publicznych oraz została uznana za najkorzystniejszą z zastosowaniem kryteriów określonych w pkt. 3.1 Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.



## 5.2. Ogłoszenie wyników postępowania oraz zawarcie Umowy

5.2.1 O wyborze oferty, **Wykonawcy** zostaną niezwłocznie poinformowani faksem oraz listownie.

5.2.2 **Wykonawca**, którego oferta zostanie wybrana, będzie o tym wyborze powiadomiony wraz z podaniem terminu i miejsca podpisania Umowy.

5.2.3. **Zamawiający** podpisze Umowę i udzieli zamówienia **Wykonawcy**, którego oferta będzie przedstawiała najniższą cenę. Warunki umowne zostały określone we wzorze Umowy, stanowiącej **załącznik nr 3** do Specyfikacji.

5.2.4. W terminie wskazanym przez **Zamawiającego**, nie krótszym niż **7 dni** od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze, wybrany **Wykonawca** powinien przybyć we wskazane przez **Zamawiającego** miejsce w celu podpisania Umowy.

5.2.5 Jeżeli **Wykonawca**, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, uchylił się od zawarcia Umowy lub nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, **Zamawiający**, zgodnie z art. 94 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych wybierze tę spośród pozostałych ważnych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów, chyba, że upłynął termin związania ofertą lub nie pozostała żadna nieodrzucona oferta.

5.2.6 Zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych, zakazuje się zmian postanowień zawartej Umowy oraz wprowadzania nowych postanowień do Umowy, niekorzystnych dla **Zamawiającego**, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy**, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.

5.2.7. Zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, **Zamawiający** może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku **Wykonawca** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.

## 5.3. Protesty i odwołania

**Wykonawcom**, których interes prawny doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez **Zamawiającego** zasad określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej określone w ustawie Prawo zamówień publicznych, zgodnie z Działem VI ww. ustawy, przy czym protest zgodnie z art. 180 ust. 2 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, zostanie uznany za wniesiony w terminie, jeżeli zostanie złożony w siedzibie **Zamawiającego** w ciągu **7 dni**, od dnia w którym **Wykonawca** powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do jego wniesienia w taki sposób, że **Zamawiający** mógł zapoznać się z jego treścią. Protest dotyczący postanowień Specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się nie później niż 3 dni przed upływem terminu składania ofert.





## 6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

### 6.1. Wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

**Zamawiający** żąda złożenia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Ustala się zabezpieczenie w wysokości 10% ceny brutto podanej w ofercie. Szczegółowe warunki zabezpieczenia określone są w §22 projektu Umowy. Zabezpieczenie zostanie skutecznie wniesione najpóźniej w dniu podpisania Umowy przed jej podpisaniem. Może ono być wniesione tylko w formach z art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**Zamawiający** dopuszcza możliwość zaliczenia wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

### 6.2. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

**Zamawiający** dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy dotyczącego przedmiotu Umowy po jego odbiorze, zgodnie z art. 151 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Należyte wykonanie Umowy przez **Wykonawcę** zostanie stwierdzone protokołem końcowym odbioru prac projektowych i budowlanych, podpisanym przez **Wykonawcę** oraz **Zamawiającego**.

### 6.3. Rękojmia

Zgodnie z art. 151 ust 2, ustawy Prawo zamówień publicznych, **Zamawiający** zatrzyma 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości i zgodnie z art. 151 ust 3 ustawy Prawo zamówień publicznych zostanie ona zwrócona **Wykonawcy** w ciągu 15 dni po upływie 3 letniego okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

W przypadku wniesienia przez **Wykonawcę** zabezpieczenia w formie poręczenia lub gwarancji, wystawione dokumenty muszą opiewać (w części dotyczącej zabezpieczenia roszczeń z tytułu gwarancji jakości) na cały okres trwania gwarancji.

## 7. Postanowienia końcowe

### 7.1. Dokumentacja udostępniana Wykonawcom

- 1) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- 2) Wzór oferty z załącznikami – **załącznik nr 1**
- 3) Wzór oświadczenia z art. 22, ust.1 - **załącznik nr 2**
- 4) Projekt Umowy z wykazem oznaczeń użytych w Umowie – **załącznik nr 3**
- 5) Wytyczne do projektowania i budowy kanalizacji telekomunikacyjnej – **załącznik nr 4**
- 6) Formularz wykazu zaprojektowanych i wybudowanych odcinków kanalizacji – **załącznik nr 5**
- 7) Formularz wykazu osób wykonujących zamówienie – **załącznik nr 6**
- 8) Wykaz norm TP S.A. – **załącznik nr 7**

*Zamawiający dostarczy, na życzenie **Wykonawcy** (drogą elektroniczną pod wskazany adres poczty elektronicznej), zestaw wyciągów z map geodezyjnych i rysunków z naniesioną lokalizacją odcinków kanalizacji i koncepcją ich przebiegu Sposób udzielania wyjaśnień*





**7.2.1 Zamawiający** będzie udzielał wyjaśnień dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia i załączników do niej jak również wprowadzał ewentualne modyfikacje, zgodnie z art. 38 ust. 1, 2, 4 i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**7.2.2** Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z **Wykonawcami** są:

Marek Majewski – zamówienia publiczne (tel. 0 58 – 347 26 50, e’mail: [zp@task.gda.pl](mailto:zp@task.gda.pl))

Sławomir Połomski – informacje merytoryczne (tel. 0 58 – 347 18 52 , e’mail: [sp@task.gda.pl](mailto:sp@task.gda.pl))

**Uwaga:**

*Zmawiający może udostępnić Wykonawcom SIWZ wraz z załącznikami, w wersji elektronicznej po otrzymaniu odpowiedniego adresu poczty e-mail.*