

PRZETARG NIEOGRANICZONY NR ZP.ŁG.34110-4-1/09

Urząd Miasta Żory, 44-240 Żory,  
Al. Wojska Polskiego 25  
Zespół ds. Zamówień Publicznych  
Tel. +48.324348247,  
Fax +48.324348248  
<http://www.bip.zory.pl> menu przedmiotowe: przetargi  
e-mail: [zp@um.zory.pl](mailto:zp@um.zory.pl)

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego budowy szkieletu teletechnicznej szerokopasmowej sieci miejskiej dla miasta Żory w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Internet dla wszystkich” – projekt techniczny wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę

### Zawartość stron:

1. Druk oferty wraz z załącznikami
2. Projekt umowy
3. Plan miasta z naniesionym proponowanym przebiegiem kanalizacji wraz z lokalizacją węzłów sieci
4. Plan proponowanej topologii logicznej sieci

Żory, 08.04.2009

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**w postępowaniu o zamówienie publiczne przeprowadzanym w trybie przetargu  
nieograniczonego o wartości poniżej 206.000 euro**

**na: Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego budowy szkieletu teletechnicznej szerokopasmowej sieci miejskiej dla miasta Żory w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Internet dla wszystkich” – projekt techniczny wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę.**

Podstawa prawna:

Art. 36 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych – (Dz. U. z 2007 roku Nr 223, poz. 1655 - tekst jednolity ze zmianami), zwanej dalej ustawą pzp.

<b>1. Zamawiający:</b>	Gmina Miejska Żory
Adres Zamawiającego:	Aleja Wojska Polskiego 25, 44-240 Żory
Dane do korespondencji w sprawie zamówienia publicznego:	Urząd Miasta Żory, 44-240 Żory, Aleja Wojska Polskiego 25, Zespół ds. Zamówień Publicznych,
Telefon:	+48.32.4348247
Fax:	+48.32.4348248
E-mail:	zp@um.zory.pl
Adres strony internetowej:	<a href="http://www.bip.zory.pl">http://www.bip.zory.pl</a> Menu przedmiotowe: przetargi

<b>2. Tryb zamówienia:</b>	przetarg nieograniczony
Miejsce realizacji zamówienia:	Gmina Miejska Żory

### **3. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu budowlano-wykonawczego budowy szkieletu teletechnicznej szerokopasmowej sieci miejskiej dla miasta Żory w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Internet dla wszystkich” – projekt techniczny wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę. Charakterystyka projektowanej sieci została przedstawiona w punkcie 3. Przedmiot zamówienia obejmuje następujące zadania:

- 1) Aktualizacja istniejących map,
- 2) Uzyskanie wypisów z rejestru gruntów wraz z wykazem właścicieli gruntów,
- 3) Uzyskanie wymaganej prawem zgody od właścicieli poszczególnych nieruchomości,
- 4) Wykonanie projektów budowlanych dla elementów inwestycji, które zgodnie z Prawem budowlanym wymagają uzyskania pozwolenia na budowę,
- 5) Wykonanie projektów wykonawczych dla wszystkich elementów inwestycji będącej przedmiotem projektu „Internet dla Wszystkich”,
- 6) Wykonanie projektów specjalistycznych – branżowych, których konieczność opracowania może wynikać w czasie prowadzenia prac projektowych,
- 7) Wykonanie projektów budowlanych i wykonawczych sieci elektrycznych zasilających węzły rdzeniowe i agregujące,

- 8) Wykonanie przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego,
- 9) Przygotowanie harmonogramu rzeczowo-finansowego inwestycji,
- 10) Przygotowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
- 11) Dokonanie wszelkich uzgodnień niezbędnych w celu uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, w tym:
  - a) uzgodnień w ramach Zespołu Uzgadniania Dokumentacji,
  - b) uzyskanie decyzji środowiskowej wraz z wykonaniem raportu oddziaływania na środowisko – jeśli będą konieczne,
  - c) uzyskanie decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego – jeśli będzie konieczna,
- 12) Pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych prowadzonych na podstawie opracowanego projektu,
- 13) Udzielanie odpowiedzi na ewentualne zapytania wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia w trybie przetargu publicznego na wykonawstwo robót na podstawie opracowanego projektu,
- 14) Uzyskanie pozwoleń na budowę i zgłoszeń budowy oraz wykonywania robót budowlanych.

Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody poniesione przez Zamawiającego z powodu niewłaściwie sporządzonego przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego.

Dokumentacja projektowa będzie przekazana Zamawiającemu w następujących formatach i ilościach egzemplarzy:

- a) projekt budowlany i projekt wykonawczy – po 5 egzemplarzy wydrukowanych na papierze (w tym jeden egzemplarz nie zszyty), po 1 egzemplarzu na płycie CD lub DVD w formatach DWG i PDF,
- b) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – 3 egzemplarze wydrukowane na papierze, 1 egzemplarz na płycie CD lub DVD w formatach Word i PDF,
- c) przedmiary robót – 3 egzemplarze wydrukowane na papierze, 1 egzemplarz na płycie CD lub DVD w formatach Excell i PDF,
- d) kosztorysy inwestorskie – 3 egzemplarze wydrukowane na papierze, 1 egzemplarz na płycie CD lub DVD w formatach Excell i PDF.

## 2. Wytyczne dla dokumentacji projektowej.

- 1) Dokumentacja projektowa powinna być opracowana zgodnie z następującymi przepisami:
  - a) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) z uwzględnieniem art. 20 ust. 1 i 2 tej ustawy,
  - b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1133 z późn. zm.),
  - c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 nr 202, poz. 2072 z późn. zm.),
- 2) Przy opracowaniu dokumentacji projektowej należy uwzględnić obowiązujące normy branżowe, zasady wiedzy technicznej oraz odpowiednie, mające zastosowanie ze względu na przedmiot opracowania przepisy dotyczące BHP,

ochrony ppoż. itp.

- 3) Przedmiary robót należy opracować zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 nr 202, poz. 2072 z późn. zm.). Wymaga się aby przedmiary zawierały w szczególności zestawienie wszystkich przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania oraz zestawienie urządzeń, sporządzone na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z systematyką robót właściwą dla przedsięwzięcia będącego przedmiotem projektu, a także zawierające opisy, jednostki oraz ilości wyliczone zgodnie z zasadami ustalonymi w specyfikacjach technicznych.
- 4) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych powinny zostać sporządzone zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 nr 202, poz. 2072 z późn. zm.)
- 5) Kosztorysy inwestorskie należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. nr 130 poz. 1389)
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania w opracowanej przez siebie dokumentacji projektowej materiałów odpowiadających wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie na podstawie art. 10 Prawa budowlanego oraz przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 881)
- 7) Wszelkie materiały niezbędne do wykonania zamówienia (w tym mapy, podkłady geodezyjne, wyciągi z rejestru gruntów itp.) Wykonawca uzyska we własnym zakresie i na własny koszt.
- 8) Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia z Zamawiającym i uzyskania jego akceptacji proponowanych rozwiązań technicznych, funkcjonalno-przestrzennych, instalacyjnych i materiałowych. W szczególności wszelkie propozycje rozwiązań technicznych odbiegające od stosowanych standardów, które mogą wpłynąć na podniesienie kosztów realizacji inwestycji muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.
- 9) Wykonawca dołoży wszelkich starań w celu zapewnienia zachowania uczciwej konkurencji oraz równego traktowania uczestników postępowania przetargowego na wykonanie robót według opracowanej przez siebie dokumentacji projektowej, zgodnie z pzp.

### 3. Opis projektu „Internet dla Wszystkich”:

Przedmiotem projektu „Internet dla Wszystkich” jest budowa szkieletu szerokopasmowej sieci miejskiej na terenie Miasta Żory oraz stworzenie publicznych punktów dostępu do Internetu (PIAP), ze szczególnym uwzględnieniem obszarów zagrożonych wykluczeniem cyfrowym. Budowa sieci szkieletowej planowana jest w oparciu o 62 jednostki organizacyjne i oświatowe oraz obiekty użyteczności publicznej. Do wybudowanej szerokopasmowej miejskiej sieci teleinformatycznej włączone zostaną wszystkie miejskie jednostki organizacyjne oraz instytucje publiczne znajdujące się na terenie miasta, co umożliwi lepszą i sprawniejszą komunikację między nimi, a tym samym wpłynie na jakość obsługi mieszkańców korzystających z usług instytucji użyteczności publicznej. Zakłada się powstanie 11 publicznych punktów dostępu do Internetu (PIAP), głównie w dzielnicach zagrożonych wykluczeniem cyfrowym. W ogólnodostępnych miejscach publicznych

na terenie miasta, zwłaszcza wokół PIAP-ów przewiduje się instalację tzw. hot-spotów, czyli obszarów bezprzewodowego, dostępu do Internetu, umożliwiających korzystanie z sieci przy pomocy własnego, odpowiednio skonfigurowanego komputera.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się budowę:

- a) kanalizacji technicznej,
- b) sieci kablowej światłowodowej,
- c) przyłączy do budynków,
- d) węzłów rdzeniowych połączonych ze sobą,
- e) węzłów agregujących rozmieszczonych na terenie całego miasta,
- f) punktu wymiany ruchu z siecią Internet,
- g) wolno-dostępnych hot – spotów,
- h) telecentrów (głównie w dzielnicach zagrożonych wykluczeniem cyfrowym).

Do przesyłu danych wykorzystany będzie światłowód jednomodowy umieszczony w specjalnie do tego celu zaprojektowanej i zbudowanej kanalizacji podziemnej. Projektowanie sieci jest najbardziej zależne od dostępnej trasy kabla, która powinna być projektowana zgodnie z następującymi założeniami:

- a) maksymalne wykorzystanie posiadanych przez miasto terenów,
- b) optymalizacja trasy, unikając punktów trudnych do wykonania kanalizacji oraz miejsc, gdzie uzgodnienia przebiegu mogą być długotrwałe,
- c) przebieg trasy możliwie krótką drogą, ale uwzględniając możliwość podłączania w przyszłości dodatkowych obiektów,
- d) trasa kabla musi być technicznie prosta do wykonania i ekonomicznie zaplanowana, topografia terenu powinna pozwalać na skonstruowanie trasy i konserwację połączenia.

Plan miasta z naniesionym proponowanym przebiegiem kanalizacji wraz z lokalizacją węzłów sieci stanowi **załącznik nr 3** do SIWZ.

Poniżej nazwano obszary, w nawiasie podano całkowitą planowaną długość kanalizacji technicznej do wybudowania, a następnie opisano jakie tereny wchodzi w skład obszarów.

**Obszar Centrum (ok. 14 km)** w skład którego wchodzi osiedla od północy: Kleszczówka, Zachód z Urzędem Miejskim, Śródmieście z rynkiem i ul. Męczenników Oświęcimskich, osiedla 700-lecia, Powstańców Śląskich, Księcia Władysława, Korfantego oraz Pawlikowskiego.

Z obszaru centrum promieniście rozchodzić się będą nitki kanalizacji teletechnicznej w pięciu kierunkach. O ile sieć w obszarze centrum ze względu na gęstość zabudowy i dużą liczbę obiektów jest mocno rozczłonkowana, to sieć do odległych dzielnic tworzy nitkę, która przechodzi przez kilka dzielnic.

**Odcinek Kleszczów (ok. 1,4 km)** rozpoczyna się od węzła WG11 przy skrzyżowaniu ul. Katowickiej z Pszczyńską i dalej ulicą Pszczyńską do dzielnicy Kleszczów i ul. Lawendowej.

**Odcinek Wodzisławska (ok. 5,5 km)** to odgałęzienie sieci zaczyna się od węzła WWo1 na skrzyżowaniu ulic Wodzisławskiej i Dąbrowskiego. Nitka prowadzona wzdłuż ulicy Wodzisławskiej do dzielnicy Rój z odgałęzieniem na ulicę Gwarków.

**Odcinek Rybnicka (ok. 3,4 km)** bierze początek w węźle WG 14 przy skrzyżowaniu ulic Wodociągowej i Rybnickiej. Ułożona jest wzdłuż ul. Rybnickiej do dzielnicy Rowień-Folwarki.

**Odcinek Osiny, Baranowice (ok. 5,1 km)** odcinek rozpoczyna się od węzła WG8 przy skrzyżowaniu ulic Okrężnej i alei Jana Pawła II. W węźle WG9 przy skrzyżowaniu ul. Owocowej oraz Głównej rozdziela się na dwie nitki – Osiofską i Baranowicką. Osiny zasilone są do węzła WOs3 przy ulicy Szkolnej. Baranowice wzdłuż ulic Owocowej, Zamkowej (węzeł WBa2) do ulicy Pukowca i Strażackiej, kończąc się węźłem WBa3.

Całkowita długość planowej kanalizacji teletechnicznej wynosi ok. 31 km. Zmierzone długości planowanej sieci mogą się zmienić w trakcie projektowania ze względu na np. konieczność wyeliminowania kolizji z inną infrastrukturą podziemną,

wysokim kosztem odtworzenia nawierzchni, brakiem zgody właścicieli gruntów. Prowadzenie sieci w działkach miejskich oraz w pasie drogowym powinno wyeliminować przynajmniej ostatnie zagrożenie.

W warstwie pasywnej dla terenów gęsto zabudowanych wybudowana zostanie kanalizacja teletechniczna 4r składającą się z rurociągu czterech rur RHDPE 40/3,7. Na trasie kanalizacji stosowane będą studnie nie mniejsze niż SKO2 zabezpieczone przed dostępem osób postronnych pokrywami zabezpieczającymi z zamkiem. Wszystkie rury rurociągu zostaną wprowadzone do studni. Takie rozwiązanie powinno obowiązywać w całym obszarze centrum.

W terenach zielonych oraz słabo zabudowanych zostanie wybudowana kanalizacja teletechniczna 3r składającą się z rurociągu trzech rur RHDPE 40/3,7. Na obszarach zielonych zostaną zastosowane studnie nie mniejsze niż SKO2. Takie rozwiązanie będzie stosowane poza obszarem centrum.

W centrach dzielnic, jeśli zajdzie taka konieczność zostanie zastosowana kanalizacja 4r, tak jak w obszarze centrum.

Na całej trasie planuje się kabel zaciągać w otwór fi 40. Jeden otwór rurociągu zawsze pozostanie wolny i jest otworem zapasowym w przypadku awarii kabla. Pozostałe wolne otwory rurociągu mogą służyć do odsprzedaży usług dzierżawy kanalizacji.

Jako kable światłowodowe zastosowane zostaną kable zewnętrzne o 6 lub 12 włóknach w tubie. Kable do 36J o 6 włóknach w tubie. Kable o większych profilach – 12 włókien w tubie.

Profile kabli optycznych zostaną obliczone na podstawie liczby węzłów agregujących oraz liczby lokalizacji obsługiwanych przez dany węzeł.

Plan proponowanej topologii logicznej sieci stanowi **załącznik nr 4** do SIWZ.

**Węzły rdzeniowe** należy zaprojektować w lokalizacjach wskazanych przez UM tj.:

- a) budynek UM Rynek - węzeł UM1;
- b) Gimnazjum Nr 4 (Os. Księcia Władysława) – węzeł 10y.

**Węzły agregujące** należy lokować w budynkach jednostek użyteczności publicznej takich jak: szkoły, szpitale, domy kultury, urzędy. Proponowane są następujące lokalizacje:

- a) budynek UM Rynek - **węzeł UM1** agregacja;
- b) Gimnazjum Nr 4 (Os. Księcia Władysława) - **węzeł 10y** agregacja;
- c) 1-7 Miejski Ośrodek Kultury (ul. Dolne Przedmieście 1) – **węzeł 1-7**
- d) Zarząd Budynków Miejskich (ul. Wodzisławska 5) – **węzeł 6-9**;
- e) Zespół Szkół Specjalnych (Os. Pawlikowskiego) – **węzeł 10ae**.

Telecentra należy umiejscowić w następujących lokalizacjach, głównie w dzielnicach zagrożonych wykluczeniem cyfrowym:

- a) **1a** Świetlica Osiny (ul. Szkolna 55)
- b) **8** Centrum Organizacji Pozarządowych (Os. Sikorskiego), (2e – Filia nr 5 biblioteki, 10 ad Zespół Szkół Nr 3)
- c) **1c** Klub Rebus (Os. Księcia Władysława)
- d) **1e** Świetlica Kleszczów (ul. 11-Listopada 4)
- e) **1f** Świetlica Gwarki (ul. Gwarków 22)
- f) **2** Miejska Biblioteka Publiczna (Os. Pawlikowskiego)
- g) **2b** Filia Biblioteki Nr 2 (10j Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 5 – Baranowice)
- h) **2c** Filia Biblioteki Nr 3 (Szkoła Podstawowa Nr 9 – Rowień)
- i) **2f** Filia Biblioteki Nr 6 (Szkoła Podstawowa Nr 8 – Rogoźna)
- j) **10n** Szkoła Podstawowa Nr 1 (ul. Słoneczna 2)
- k) **2g** Filia Biblioteki Nr 7 (10x Gimnazjum Nr 2 - ul. Klimka 7)

W projekcie „Internet dla Wszystkich” sieć zbudowana zostanie w technologii Metro Ethernet z funkcjonalnością MPLS, przy czym dopuszcza się, aby funkcjonalność ta została uruchomiona w późniejszym etapie budowy sieci poprzez wymianę oprogramowania systemowego urządzeń sieciowych. Sieć składać się będzie

z wymienionych poniżej składników:

- a) **rdzeń sieci MPLS** – 2 niezależne węzły połączone za pomocą traktów 10 Gigabit Ethernet;
- b) **brzeg sieci MPLS** – 5 węzłów, z których każdy podłączony ma być traktem 10 Gigabit Ethernet do co najmniej jednego węzła sieci rdzeniowej, węzły mają być wyposażone w karty liniowe z portami Gigabit Ethernet dla podłączenia urządzeń abonenckich jednostek miejskich; liczbę portów klienckich określa się na co najmniej 12;
- c) **brzeg kliencki** (urządzenia abonenckie, CPE) – urządzenia podłączone traktem Gigabit Ethernet do co najmniej jednego najbliższego węzła brzegowego sieci MPLS, każde urządzenie musi posiadać minimum 2 porty Gigabit Ethernet oraz 24 porty 100Base-T. Urządzenie nie będzie obsługiwać funkcjonalności MPLS. Przewidziano maksymalnie 41 odrębnych urządzeń abonenckich, w obecnym etapie budowy sieci dostarczonych ma być 11 urządzeń – do podłączeń telecentrów;
- d) **dostęp do zasobów zewnętrznych** wraz z systemem firewall oraz podłączeniem Centrum Przetwarzania Danych. Styk z siecią Internet powinien zostać zrealizowany z wykorzystaniem dwóch pracujących niezależnie urządzeń, z których każde dysponuje zarówno mocą niezbędną do przełączenia całości ruchu, jak i niezależnym połączeniem z zasobami zewnętrznymi. Przewidywana przepływność dla styków zewnętrznych ma wynosić do 100 Mbps. Routery brzegowe należy połączyć z wykorzystaniem odpowiednich firewalli. Dopuszcza się, aby w pierwszym etapie budowy sieci dostęp do zasobów zewnętrznych był realizowany przez pojedynczy router brzegowy. W ramach projektu zaplanowano także dwa niezależne podłączenia o przepływności 1 Gbps do Data Center, kolokującego serwery jednostek miejskich.

Nazwy i kody wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Główny przedmiot zamówienia:

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Dodatkowy przedmiot zamówienia:

32412100-5 Sieć telekomunikacyjna

#### **Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.**

Wykonawca ma prawo podpisać umowę o podwykonawstwo z podwykonawcami zaakceptowanymi przez Zamawiającego w zawieranej umowie o wykonanie zamówienia.

#### **4. Termin wykonania zamówienia**

Termin realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy do dnia 31.10.2009** (termin wymagany) na opracowanie projektu i uzyskanie pozwolenia na budowę.

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

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust 1 ustawy pzp:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 24 ust. 1 i 2 ustawy prawo zamówień publicznych.

#### 5A. Szczegółowe warunki Zamawiającego:

1. Wykonawca musi mieć do dyspozycji odpowiednio wykwalifikowane osoby w celu obsadzenia stanowisk niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym:
  - a) co najmniej dwie osoby, posiadające uprawnienia wymagane przepisami Prawa budowlanego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym dla Projektanta w specjalnościach instalacyjnych w zakresie sieci, linii, instalacji i urządzeń dla telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
  - b) co najmniej jedną osobę, posiadającą uprawnienia wymagane przepisami Prawa budowlanego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do projektowania w specjalności sieci i instalacji elektrycznych,
2. Wykonanie w ostatnich 3 latach (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) usług dotyczących projektowania na potrzeby telekomunikacyjne lub teleinformatyczne projektu technicznego sieci światłowodowej – poprzez przedstawienie dokumentów potwierdzających, że prace te zostały wykonane należycie, przy czym:
  - a) wymaga się aby wartość co najmniej jednej usługi, o której mowa powyżej wynosiła co najmniej 110000,00 PLN brutto,
  - b) wymaga się, aby całkowita długość linii światłowodowych co najmniej jednej sieci, dla której Wykonawca opracował projekt techniczny wynosiła nie mniej niż 23 km,

Ocena spełnienia ww. warunków nastąpi w oparciu o oświadczenia i dokumenty złożone przez Wykonawców, wymienione w punkcie 6 na zasadzie „spełnia/nie spełnia”.

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

6.A) Zgodnie z art. 26 ust. 1 i 2 ustawy pzp w celu potwierdzenia spełniania warunków określonych w punkcie 5 należy złożyć:

1. oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust 1 ustawy prawo zamówień publicznych, zgodnie z **załącznikiem nr 1** do oferty,
2. wykaz osób, którymi dysponuje Wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z danymi na temat ich kwalifikacji, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, wraz z kopią uprawnień projektowych (w branży telekomunikacyjnej, sieci i instalacji elektrycznych), zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Dz. U. 2006 Nr 156 poz. 1118 i aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego osób posiadających uprawnienia zgodnie z **załącznikiem nr 2** do oferty.

W przypadku, gdy Wykonawca wskaże osoby, którymi będzie dysponował, do oferty należy dołączyć wypełniony **załącznik nr 2a** wraz z pisemnym zobowiązaniem innego podmiotu o udostępnieniu osób zdolnych do wykonania zamówienia,

3. wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zgodnie z zapisami pkt. 5A podpunkt 2 z podaniem wartości realizowanych projektów, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należycie - zgodnie z **załącznikiem nr 3** do oferty,
4. oświadczenie o udziale podwykonawców w realizacji zamówienia – zgodnie z **załącznikiem nr 4** do oferty,
5. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (potwierdzające, że profil działania Wykonawcy odpowiada przedmiotowi zamówienia) oraz wskazujące osoby



upoważnione do dokonywania czynności prawnych, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, dokument ten będzie stanowić **załącznik nr 5** do oferty,

6. oświadczenie o niezaleganiu z uiszczaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, opatrzone datą sporządzania oferty - dokument ten będzie stanowić **załącznik nr 6** do oferty,
7. oświadczenie o niezaleganiu z uiszczaniem podatków i opłat na rzecz Urzędu Skarbowego opatrzone datą sporządzania oferty - dokument ten będzie stanowić **załącznik nr 7** do oferty,

6.B) Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie Wykonawca winien przedłożyć w postępowaniu zawiera również druk oferty - **załącznik nr 1** do SIWZ.

6.C) Oferta składana przez dwa lub więcej podmiotów gospodarczych musi spełniać następujące warunki

- 1) zawierać pełnomocnictwo dla osób reprezentujących Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego i ewentualnie w czynnościach zawarcia umowy. Z pełnomocnictwa powinna wynikać wola Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnictwo winno być zgodne z przepisami Kodeksu Cywilnego (zapis dotyczy również podmiotów występujących wspólnie w formie spółki cywilnej).
- 2) zawierać dokumenty wymienione w punkcie 6A ppkt 1, 5, 6 i 7 od każdego podmiotu, natomiast dokumenty wymienione w punkcie 6A ppkt 2, 3 i 4, które to winien złożyć, co najmniej jeden z podmiotów,
- 3) Zamawiający przy ocenie spełniania warunków będzie rozpatrywał podane informacje łącznie,
- 4) musi być podpisana tak, by zobowiązywała prawnie wszystkie strony,
- 5) oferta składana przez dwa lub więcej podmiotów, winna wskazywać adres Wykonawcy lub Wykonawców, na który Zamawiający będzie kierował korespondencję w sprawie zamówienia publicznego,
- 6) podmioty gospodarcze występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
- 7) Jeżeli oferta **Wykonawców** wspólnie ubiegających się o zamówienie zostanie wybrana, to przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, należy przedłożyć **Zamawiającemu** umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

6.D) Jeżeli **Wykonawca** ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokumenty zgodnie z przepisami § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 87 poz. 605 z późniejszymi zmianami).

## **7. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

Zamawiający dopuszcza prowadzenie korespondencji zawierającej oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje w sprawie zamówienia publicznego, w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną.

Korespondencję należy kierować na adres:  
Zespół ds. Zamówień Publicznych, Urząd Miasta 44-240 Żory, Aleja Wojska Polskiego 25.  
Telefon: +48.324348247, fax: +48.324348248, e-mail: zp@um.zory.pl

Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji.

Zamawiający udzieli odpowiedzi zainteresowanemu Wykonawcy niezwłocznie.

Analogiczna w treści odpowiedź, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy pzp, udzielona będzie Wykonawcom, którzy pobrali specyfikację bezpośrednio od Zamawiającego oraz będzie ona opublikowana na stronie [www.bip.zory.pl](http://www.bip.zory.pl), menu przedmiotowe: przetargi.

Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

- 1) w zakresie procedury przetargowej informacji udzielają pracownicy Zespołu ds. Zamówień Publicznych, kontakt jw.
- 2) w zakresie merytorycznej części zamówienia informacji udziela Zespół ds. Administrowania Siecią Informatyczną  
nazwisko i imię: Marek Tyniecki  
stanowisko: kierownik ZSI  
telefon: +48.324348257, pok.: 213, w godz. od 8:00 do 10:00

Dokumentacja przetargowa jest udostępniana uczestnikom postępowania w Zespole ds. Zamówień Publicznych w godzinach od 8:00 do 15:00 w każdym dniu roboczym.

Dodatkowe wyjaśnienia i informacje dotyczące zamówienia można otrzymać w godz. od 08:00 do 15:00 pod wymienionymi niżej numerami telefonów lub osobiście w siedzibie Zamawiającego w pok. 207 w Zespole ds. Zamówień Publicznych. Telefon: +48.324348247, fax: +48.324348248, e-mail: [zp@um.zory.pl](mailto:zp@um.zory.pl)

## **8. Wymagania dotyczące wadium.**

Wadium nie jest wymagane.

## **9. Termin związania ofertą**

Termin związania ofertą upływa po 30 dniach od daty terminu składania ofert lub po podpisaniu umowy.

## **10. Opis sposobu przygotowania ofert**

- a) oferta musi być sporządzona w formie pisemnej, czytelnie, zgodnie z załączonym formularzem ofertowym w języku polskim i podpisana wraz z załącznikami przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (Wykonawców), uprawnionego do reprezentowania firmy na zewnątrz,
- b) dołączone do oferty dokumenty winny być aktualne, mogą być przedstawione w formie oryginału lub czytelnej kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy,
- c) poprawki winne być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej,
- d) cena oferty musi być podana cyframi i słownie w walucie polskiej, zgodnie z ofertą wraz z informacją o podatku VAT,
- e) ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu w nieprzejrzystej kopercie lub opakowaniu, zaadresowaną do Zamawiającego na adres Urząd Miasta Żory 44-240 Żory, Aleja Wojska Polskiego 25 INFORMACJA - parter oraz z oznaczeniem: "Przetarg nieograniczony – opracowanie projektu budowlano-wykonawczego budowy szkieletu teletechnicznej szerokopasmowej sieci miejskiej dla miasta Żory w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Internet dla wszystkich” – projekt techniczny wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę z podaniem adresu Wykonawcy (Wykonawców),

- f) niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty,
- g) Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji,
- h) oferta powinna obejmować całość zamówienia, nie dopuszcza się składania ofert częściowych,
- i) Wykonawca ma obowiązek wskazać w ofercie część zamówienia, którą powierzy podwykonawcom,
- j) Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
- k) jeżeli Wykonawca zastrzega sobie prawo utajnienia dokumentów stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji winien dokładnie określić w ofercie - sporządzić wykaz tych dokumentów, tak przygotować ofertę, by uniemożliwić wgląd do tych dokumentów pozostałym uczestnikom postępowania,
- l) od uczestników postępowania oczekuje się starannego zapoznania się z dostarczoną „Specyfikacją istotnych warunków zamówienia”, oraz zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty i podpisania umowy,
- m) złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją w całości warunków zawartych w niniejszej Specyfikacji, jako wyłącznej podstawy przetargu,
- n) Zamawiający wykluczy Wykonawcę lub odrzuci oferty niespełniające wymagań niniejszej specyfikacji i ustawy prawo zamówień publicznych,
- o) każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę, nie dopuszcza się możliwości składania oferty alternatywnej lub wariantowej pod rygorem odrzucenia oferty.

#### **11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

- 1) Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego przy Al. Wojska Polskiego 25 w pok. Informacja (parter) w terminie do dnia 21.04.2009 do godziny 9.00.
- 2) Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania pod warunkiem dostarczenia przez pocztę do siedziby Zamawiającego do dnia 21.04.2009 do godziny 9.00.
- 3) Wykonawca może otrzymać pisemne potwierdzenie złożenia oferty z odnotowanym terminem jej złożenia.
- 4) Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 5) Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego w sali narad (parter) w dniu 21.04.2009 o godz. 10.00.
- 6) Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznym otwarciu ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy protokół z publicznego otwarcia ofert na jego pisemny wniosek.

#### **12. Opis sposobu obliczenia ceny**

- 1. Cena oferty winna być zgodna z zapisami art. 3 ust. 1 pkt. 1 ustawy o cenach z dnia 5 lipca 2001 r. (Dz. U. Nr 97, poz. 1050 ze zmianami).
- 2. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając zakres zamówienia określony w niniejszej specyfikacji.
- 3. Cenę należy podać w PLN w formularzu oferty – **Załącznik Nr 1** do SIWZ.
- 4. Cena określona przez Wykonawcę w ofercie nie może ulec zmianie w czasie trwania umowy z zastrzeżeniem art. 144 ust. 1 ustawy pzp.

5. W przypadku podmiotów zagranicznych składających ofertę w niniejszym postępowaniu Zamawiający doliczy do ceny oferty podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Cena oferty musi zostać wyrażona w złotych polskich. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane wyłącznie w walucie PLN.
7. Cena ofertowa powinna być podana następująco:
  - a) cena netto (bez VAT),
  - b) stawka i kwota podatku od towarów i usług (VAT),
  - c) cena brutto (z VAT).
8. Do porównania ofert będzie brana pod uwagę cena całkowita brutto (z VAT). Cena brutto (z VAT) oferty musi być podana cyfrowo i słownie, wyrażona w złotych polskich w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (grosze).

**13. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert**

Ocena ofert zostanie dokonana wg następujących kryteriów:

L.p.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie (w %)
1	Koszt opracowania (cena)	90
2	Skrócenie terminu wykonania usługi liczone wstecz od 31.10.2009 (podany w dniach kalendarzowych)	10

Sprecyzowanie kryterium oceny ofert:

- 1) w kryterium – koszt opracowania - zamawiającemu zależy, aby wykonawca przedstawił jak najniższy wskaźnik - zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$(n:b)*100*a$$

Oferta z najniższą ceną otrzyma 100 punktów, pozostałe proporcjonalnie mniej.  
gdzie:

- 1) n - wartość oferty z najmniejszą wartością,
- 2) b - wartość oferty badanej,
- 3) a - znaczenie czynnika przedstawione w poz. 1 opisu kryteriów oceny
- 4) 100 - wskaźnik stały

- 2) w kryterium – skrócenie terminu wykonania usługi liczone wstecz od 31.10.2009 – podane w dniach kalendarzowych - zamawiającemu zależy, aby wykonawca przedstawił jak najwyższy wskaźnik - zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$(b:t)*100*a$$

Oferta z wartością najbardziej skracającą terminem otrzyma 100 punktów, pozostałe proporcjonalnie mniej.

gdzie:

- 1) b - wartość oferty badanej,
- 2) t – wartość oferty z największą wartością,
- 3) a - znaczenie czynnika przedstawione w poz. 2 opisu kryteriów oceny,

4) 100 - wskaźnik stały

Oświadczenie o skróceniu terminu wykonania usługi (w dniach) należy złożyć w druku oferty. Brak oświadczenia będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

1. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie pzp i w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz została uznana za najkorzystniejszą, tzn. uzyskała największą ilość punktów w oparciu o podane kryteria wyboru oferty.
2. Ocena ofert będzie dokonywała komisja, w pierwszej kolejności oceniane będą warunki formalne złożonych ofert, czy są ważne.
3. W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki, komisja dokona oceny ofert na podstawie kryteriów określonego w SIWZ.

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

Zamawiający powiadomi o wyborze najkorzystniejszej oferty wszystkich Wykonawców, biorących udział w postępowaniu. Wybranemu Wykonawcy Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy. Termin ten może ulec zmianie w przypadku złożenia przez któregoś z Wykonawców protestu. O nowym terminie zawarcia umowy Wykonawca zostanie poinformowany po zakończeniu postępowania protestacyjnego (lub protestacyjno –odwoławczego).

Niezwłocznie po wyborze oferty Zamawiający zamieści informację na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń.

**15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia.

**16. 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.**

Umowa o wykonanie zamówienia zostanie zawarta stosownie do przedstawionych istotnych jej warunków, zawartych w projekcie umowy, stanowiącym **załącznik nr 2** do niniejszej SIWZ.

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w niżej opisanych przypadkach:

Umowa/SIWZ na realizację		
L.p.	Przyczyna/okoliczności	Skutek – zmiana w umowie /aneks
1	Zmiana przepisów od towarów i usług	Zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia brutto wykonawcy; kwota zostanie zmieniona zgodnie ze zmianą stawki VAT.
2	Przekształcenie firmy, zmiana nazwy	Spisanie aneksu do umowy uwzględniającego dokonanie przekształcenia firmy.
3	Rezygnacja z części prac na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia	Zmniejszenie wynagrodzenia wykonawcy o kwotę, którą należałoby zapłacić gdyby przedmiotowe prace zostały wykonane.
4	Zmiana podwykonawcy lub wprowadzenie podwykonawcy	Spisanie aneksu do umowy uwzględniającego dokonane zmiany podwykonawcy.

**17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej, przysługującej Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

Zgodnie z art. 179 ust. 1 i art. 180 ustawy pzp protest przysługuje Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.

Zgodnie z art. 184 ustawy pzp od oddalenia lub odrzucenia protestu przysługuje odwołanie do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, z jednoczesnym obowiązkiem powiadomienia Zamawiającego, jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy pzp odwołanie przysługuje wyłącznie od rozstrzygnięcia protestu dotyczącego przypadków określonych w art. 184 ust. 1a ustawy pzp.

W niniejszym postępowaniu odwołanie można wnieść w terminie 5 dni od daty doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu rozstrzygnięcia protestu.

**18. Załączniki do SIWZ**

Załącznik nr 1 - druk oferty,

Załącznik nr 2 - projekt umowy,

Załącznik nr 3 - plan miasta z naniesionym proponowanym przebiegiem kanalizacji wraz z lokalizacją węzłów sieci,

Załącznik nr 4 - plan proponowanej topologii logicznej sieci.

Z A T W I E R D Z A M:

.....

(podpis)

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**OFERTA**

Data:.....

Wykonawca/Wykonawcy:.....

.....

.....

Adres do korespondencji:.....

.....

.....

Tel./fax, e-mail:.....

.....

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na opracowanie projektu budowlano-wykonawczego budowy szkieletu teletechnicznej szerokopasmowej sieci miejskiej dla miasta Żory w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Internet dla wszystkich” – projekt techniczny wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę oferujemy wykonanie zamówienia za łączną cenę (netto).....

słownie: .....

.....

podatek VAT 22 % kwota .....

łączna cena (brutto) .....

słownie (brutto): .....

.....

Zadanie zobowiązujemy się wykonać w skróconym, wymaganym terminie (do 31.10.2009)

o ..... dni kalendarzowych.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i wszystkie warunki przyjmujemy bez zastrzeżeń, a także podpiszemy umowę zgodnie z projektem stanowiącym załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia”, tj. 30 dni.
3. Załącznikami do niniejszej oferty są:
  - 3.1 oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust 1 ustawy prawo zamówień publicznych,
  - 3.2. wykaz osób, którymi dysponuje Wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z danymi na temat ich kwalifikacji, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, wraz z kopią uprawnień projektowych (w branży telekomunikacyjnej, sieci i instalacji elektrycznych) i aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego,
  - 3.2a. wykaz osób, którymi będzie dysponował Wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z danymi na temat ich kwalifikacji, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, wraz z kopią uprawnień projektowych (w branży telekomunikacyjnej, sieci i instalacji elektrycznych) i aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego wraz z pisemnym zobowiązaniem innego podmiotu o udostępnieniu osób zdolnych do wykonania zamówienia,
  - 3.3. wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zgodnie z zapisami pkt. 5A podpunkt 2 z podaniem wartości realizowanych projektów, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należycie,
  - 3.4. oświadczenie o udziale podwykonawców w realizacji przedmiotu zamówienia,
  - 3.5. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, potwierdzające, że profil działania wykonawcy odpowiada przedmiotowi zamówienia oraz wskazujące osoby upoważnione do dokonywania czynności prawnych, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - 3.6. oświadczenie o niezaleganiu z uiszczaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, opatrzone datą sporządzania oferty,
  - 3.7. oświadczenie o niezaleganiu z uiszczaniem podatków i opłat na rzecz Urzędu Skarbowego opatrzone datą sporządzania oferty,

..... dnia .....

.....  
(podpis Wykonawcy i pieczęć służbowa)



## OŚWIADCZENIE

W imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że spełniamy warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zmianami), tzn.:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawimy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy.

....., dnia.....

Podpisano

(upoważniony przedstawiciel)

## WYKAZ

osób, którymi dysponuje Wykonawca,  
i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia  
wraz z danymi na temat ich kwalifikacji,  
a także zakresu wykonywanych przez nich czynności

Nazwa i adres wykonawcy:

.....  
.....

Imię i nazwisko	Proponowana funkcja w realizacji zamówienia	Branża	Nr uprawnień lub zaświadczenia, organ wydający, data wydania*

UWAGA:

\* Kwalifikacje osób należy potwierdzić kserokopią posiadanych uprawnień i zaświadczeń z właściwej Izby Samorządu Zawodowego.

Podpisano

(upoważniony przedstawiciel)

## WYKAZ

wykaz osób, którymi będzie dysponował Wykonawca  
i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia,  
wraz z danymi na temat ich kwalifikacji,  
a także zakresu wykonywanych przez nich czynności

Nazwa i adres wykonawcy:

.....

.....

Imię i nazwisko	Proponowana funkcja w realizacji zamówienia	Branża	Nr uprawnień lub zaświadczenia, organ wydający, data wydania*

**UWAGA:**

\* Kwalifikacje osób należy potwierdzić kserokopią posiadanych uprawnień i zaświadczeń z właściwej Izby Samorządu Zawodowego.

\* Do oferty należy dołączyć pisemne zobowiązanie innego podmiotu o udostępnieniu osób zdolnych do wykonania zamówienia.

Podpisano

(upoważniony przedstawiciel)

## WYKAZ

wykonanych usług w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego odpowiadających swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia

Nazwa i adres wykonawcy:

.....  
.....

Nazwa zadania	Nazwa zamawiającego	Wartość całkowita zamówienia	Wartość wykonanych usług	Termin rozpoczęcia i zakończenia zadania

Podpisano

(upoważniony przedstawiciel)

