



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 z p. zm.) na:

**„e-Żywiec” –
dostawę montaż i uruchomienie urządzeń systemu miejskiej
sieci informatycznej wraz z dzierżawą części widma
radiowego w ramach świadczenia usług telekomunikacyjnych**

*Wartość szacunkowa zamówienia przekracza równowartość kwoty 60.000 EURO,
a jest mniejsza od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8
Prawa zamówień publicznych*

Projekt (zamówienie) jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Priorytetu 1 – Rozbudowa i modernizacja infrastruktury służącej wzmocnieniu konkurencyjności regionów i Priorytetu 3 Rozwój lokalny (z wyłączeniem działania 3.4 – Mikroprzedsiębiorstwa) w wysokości 75 % wydatków kwalifikowanych.

Żywiec, marzec 2007 r.

I. INFORMACJE OGÓLNE

Zamawiający:

Urząd Miejski w Żywcu

34-300 Żywiec, Rynek 2

tel.: (033) 475-42-43, fax.: (033) 475-42-02

www.zywiec.pl / www.bip.zywiec.pl

Regon: P—000-524-022

NIP : 553-10-03-117

Zamawiający ogłasza przetarg nieograniczony na: **„e-Żywiec” - dostawę, montaż i uruchomienie urządzeń systemu miejskiej sieci informatycznej wraz z dzierżawą części widma radiowego w ramach świadczenia usług telekomunikacyjnych.**

II. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
3. Oferta - pod rygorem nieważności - powinna być napisana w języku polskim, pismem maszynowym lub atramentem niezmywalnym oraz podpisana przez osobę (osoby) upoważnione do reprezentowania Wykonawcy - zgodnie z dokumentem potwierdzającym posiadanie uprawnień do występowania w obrocie prawnym. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

Ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami należy umieścić w nieprzezroczystej, zapieczętowanej kopercie, opatrzonej danymi Wykonawcy oraz napisem:

„Oferta na „e-Żywiec” – dostawę, montaż i uruchomienie urządzeń systemu miejskiej sieci informatycznej wraz z dzierżawą części widma radiowego” w ramach świadczenia usług telekomunikacyjnych.

Zaleca się ponumerowanie i trwałe połączenie ze sobą stron oferty i załączników w kolejności określonej w cz. IV pt. : ”Zawartość oferty”.

4. Wszystkie wymagane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dokumenty muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenie musi być opatrzone imienną pieczęcią i podpisem wykonawcy oraz napisem: *„Za zgodność z oryginałem”*.
5. **Wykonawca może zastrzec, że wskazane przez niego informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępnione, z zastrzeżeniem informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Prawa zamówień publicznych.**
6. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane, datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę z tym zastrzeżeniem, że naniesienie zmian lub skreśleń w formularzu ofertowym oraz innych formularzach i wzorze umowy, będących załącznikami do SIWZ, w miejscach do tego nie przeznaczonych tj. gdy formularz nie

przewiduje wyboru (wariantów) lub uzupełnienia (wypełnienia) treści, skutkować będzie odrzuceniem oferty.

7. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu składania ofert.
8. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.

III. WARUNKI WYMAGANE OD WYKONAWCÓW

1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy złożą ważną i odpowiednią ofertę oraz spełniają następujące wymogi:
 - a) spełniają warunki zawarte w art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych,
 - b) wnieśli wadium,
 - c) dysponują decyzją o rezerwacji kanałów radiowych (albo pozwoleniem radiowym) Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej,
 - d) zapewnią, aby robotami przy zabytkach nieruchomych kierowały osoby, które posiadają odpowiednie uprawnienia budowlane określone przepisami Prawa budowlanego oraz odbyły co najmniej 2-letnią praktykę zawodową na budowie przy zabytkach nieruchomych – podstawa prawna: rozporządzenie Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. Nr 150, poz. 1579).

W tym przypadku Zamawiający dopuszcza podpisanie umowy przez Wykonawcę nadzoru z firmą zewnętrzną.
 - e) zapoznali się z warunkami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z jej załącznikami oraz przyjęli je bez zastrzeżeń.

IV. ZAWARTOŚĆ OFERTY

1. Wypełniony formularz ofertowy stanowiący kartę tytułową oferty, dostarczony Wykonawcom wraz ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (**załącznik nr 1**) zawierający m.in.: oświadczenie o terminie związania ofertą, przyjęciu warunków przetargu zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z jej załącznikami bez zastrzeżeń, okresie rękojmi (nie mniejszym jak 48 miesięcy), terminie płatności określonym w dniach (wymagany termin płatności wynosi 30 dni).
2. Wykaz osób uprawnionych do podpisywania dokumentów przetargowych i podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, oraz pełnomocnictwa udzielane osobom podpisującym dokumenty ofertowe, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego.
3. 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia

społecznego potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, 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 składania ofert.

5. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt.4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt.9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (dot. podmiotów zbiorowych w rozumieniu ustawy z dnia 28-10-2002r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary).
7. Oświadczenie, że Wykonawca uprawniony jest do ubiegania się o zamówienia publiczne, zgodnie z art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych (**załącznik nr 2**).
8. Koncesję, zezwolenie lub licencję, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania koncesji, zezwolenia lub licencji na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem publicznym, zwanym dalej "zamówieniem" – tu decyzja o rezerwacji kanałów radiowych (albo pozwolenie radiowe) Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.
9. W celu potwierdzenia przez wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:
 - a) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom lub usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz dokumenty potwierdzające, że te dostawy lub usługi zostały wykonane należycie;
 - b) informacje na temat przeciętnej liczby zatrudnionych pracowników lub liczebności personelu kierowniczego, w okresie ostatnich trzech lat, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie;
 - c) wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności;
 - d) dokument stwierdzający, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – tu: odpowiednie uprawnienia budowlane określone przepisami Prawa budowlanego oraz odbyły co najmniej 2-letnią praktykę zawodową na budowie przy zabytkach nieruchomych – podstawa prawna: rozporządzenie Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. Nr 150, poz. 1579).
10. W celu potwierdzenia znajdowania się przez wykonawcę w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia:
 - a) sprawozdanie finansowe albo jego części, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią odpowiednio o badanym

sprawozdaniu albo jego części, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności - za okres nie dłuższy niż ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres;

- b) informacje banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzające wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
 - c) polisę a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
- 11. Oświadczenie Wykonawcy o zapoznaniu się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, w tym ze wzorem umowy i przyjęciu ich bez zastrzeżeń – **(załącznik nr 3)**.
 - 12. Oświadczenie, że oferent zapoznał się ze szczegółową specyfikacją techniczną i projektem technicznym **(załącznik nr 4)**.
 - 13. Szczegółowy sposób obliczenia ceny **(załącznik nr 6)**.
 - 14. Oświadczenie o spełnieniu wymagań technicznych (wymogów – funkcjonalności) w stosunku do wzorcowych opisanych w specyfikacji technicznej i projekcie **(załącznik nr 9)**.
 - 15. Dowód wniesienia wadium.

Wszystkie dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim, z zastrzeżeniem postanowień cz. II ust. 3 SIWZ

V. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie i uruchomienie systemu transmisji IP wykorzystującego jako medium transmisyjne standard IEEE 802.16 (wg ustaleń/specyfikacji WiMax Forum), oraz wydzierżawienie w ramach świadczenia usług telekomunikacyjnych Zamawiającemu kanałów z zakresu częstotliwości 3,4-3,6 GHz albo 3,6-3,8 GHz umożliwiających poprawną pracę systemu radiowego i realizację wszystkich zakładanych usług. Stacja bazowa zlokalizowana na terenie miasta Żywiec w siedzibie Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej „EKOTERM” Sp. z o.o., ul. Folwark 14, agregująca ruch teleinformatyczny z sieci kilkudziesięciu terminali abonenckich znajdujących się w zasięgu systemu radiowego. Zgodnie z przyjętymi założeniami tj. 2 kanały dwupleksowe o szerokości 3,5 MHz w paśmie 3,4 – 3,6 GHz albo 3,6-3,8 GHz, zasięg stacji bazowej musi objąć wskazane lokalizacje zgodnie z projektem radiowym. Instalowane w ramach projektu terminale abonenckie muszą być podłączone bezpośrednio do lokalnej sieci komputerowej danej jednostki lub będą tworzyły lokalne punkty dostępu.

W przedmiotowej sieci planowane jest świadczenie następujących, umownie nazwanych, usług:

- Internet;
- Hot-spot bezprzewodowa sieć na rynku z dostępem do sieci Internet i portalu informacyjnego;
- Infokioski informacyjne podłączone do sieci Internet oraz do portalu informacyjnego

- Miejska sieć wewnętrzna umożliwiająca uruchomienie elektronicznego obiegu dokumentów;
- Intranetowy portal informacyjny

Internet to umownie nazwana usługa związana z zapewnieniem wskazanym punktom węzłowym dostępu do ogólnosiwiatowej sieci teleinformatycznej Internet o założonych parametrach przepływności zgodnych z projektem radiowym.

Hot-spot bezprzewodowa sieć na rynku z dostępem do sieci Internet i portalu informacyjnego (w rozumieniu przyjętym na użytek niniejszego przedsięwzięcia) - to umowna nazwa strefy bezprzewodowego dostępu do Internetu i Intranetu. Transmisja danych odbywa się w oparciu o uwolnioną częstotliwość 2,4 GHz i technologię WiFi. Każdy użytkownik - znajdujący się w zasięgu nadajnika - wyposażony w odpowiedni sprzęt, np. notebook z kartą sieciową (zgodną ze standardem 802.11b/g) - będzie mógł bezpłatnie korzystać z bezprzewodowego połączenia z Internetem i Intranetem o założonych parametrach i ograniczeniach podanych przez Zamawiającego.

Infokiosk – to inna forma Publicznego Punktu Dostępu do Internetu, inaczej infomat, czyli wolnostojące stanowisko komputerowe o ergonomicznej budowie, podłączone do Internetu i Intranetu umożliwiające każdej zainteresowanej osobie bezpłatne przeglądanie witryn internetowych i Intranetowych, obsługę poczty elektronicznej. Wszystkie infokioski muszą być zabezpieczone przed łatwym uszkodzeniem, oraz odporne na zmiany temperatury w zakresie od + 40 do -20 stopni Celsjusza. Specjalistyczne oprogramowanie musi umożliwić intuicyjne sterowanie poprzez dotyk ekranu, a także filtrowanie oraz blokowanie wyświetlania niepożądanych treści. Oprogramowanie instalowane w infokiosku musi być tak zaprojektowane, aby umożliwić bezproblemowe dotarcie do informacji nawet osobom nie mającym na co dzień do czynienia z komputerem i mogącym mieć z tego powodu naturalne opory przed posługiwaniem się nowymi technologiami. Urządzenia instalowane na zewnątrz budynków winny charakteryzować odpowiednią odpornością na działanie czynników atmosferycznych oraz wzmocnioną obudową, która uchroni urządzenie przed atakami wandal. Lokalizacje infokiosków opisane są w projekcie radiowym.

Miejska sieć wewnętrzna obieg dokumentów - oznacza sieć informatyczną eksploatowaną przez podmioty uczestniczące w Projekcie: e-Żywiec i umożliwiającą wzajemne połączenie tych podmiotów i wymianę informacji w formie elektronicznej, np. w postaci docelowego systemu elektronicznego obiegu dokumentów. Elektroniczny System Obiegu Dokumentów to system informatyczny, którego głównym celem jest usprawnienie procesu wymiany informacji w ramach samej organizacji (siedziba główna Urzędu Miasta Żywca oraz rozproszone geograficznie komórki organizacyjne) jak również w kontaktach z innymi jednostkami miejskimi mającymi dostęp do aplikacji. Obejmuje on m.in. archiwizowanie oraz wymianę elektronicznych wersji informacji i dokumentów, które dotychczas miały postać tradycyjną (papierową). Ponadto oprogramowanie jest wyposażone w mechanizm WorkFlow, czyli automatyzację procesów biznesowych, w całości lub części, podczas której dokumenty, informacje lub zadania są przekazywane od jednego uczestnika do następnego, według odpowiednich procedur zarządczych.

Intranetowy portal informacyjny – to system zbudowany na bazie serwera www zawierający bazę danych SQL i interfejs użytkownika plus panel administracyjny do zarządzania z poziomu przeglądarki internetowej. Wszystkie lokalizacje zawarte w punkcie 2 muszą mieć możliwość korzystania z opisywanego portalu wraz z infokioskami. Portal musi zostać zbudowany pod

kątem udostępniania informacji turystycznych, komunikacyjnych, i innych związanych z promocją miasta.

2. Lokalizacje które mają zostać podłączone do sieci e-Żywiec oraz wymagane usługi i rodzaje urządzeń w poszczególnych lokalizacjach:

1. Miejskie Centrum Kultury (MCK) – Al. Wolności 4:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- infokiosk wewnętrzny stojący zgodny z wymogami projektu radiowego i specyfikacją techniczną z dostępem do intranetowego portalu informacyjnego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

2. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji (MOSiR) – ul. Zielona 7:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- infokiosk zewnętrzny wiszący zgodny z wymogami projektu radiowego i specyfikacją techniczną z dostępem do intranetowego portalu informacyjnego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

3. Muzeum Miejskie - Stary Zamek ul. Zamkowa 2

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

4. Żywiecka Biblioteka Samorządowa – ul. Kościuszki 5:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

5. Szkoła Podstawowa Nr. 1 – ul. Ks. Słonki 14:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym

- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

6. Szkoła Podstawowa Nr. 3 – ul. M. Skłodowskiej 2:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

7. Szkoła Podstawowa Nr. 4 – ul. Pod Łyską 36:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

8. Szkoła Podstawowa Nr. 5 – ul. Powstańców Śląskich 4:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

9. Szkoła Podstawowa Nr. 9 – ul. Podlesie 63:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

10. Zespół Szkolno Przedszkolny Nr. 1 ul. Moszczanicka 26:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

11. Zespół Szkolno Przedszkolny Nr. 2 Żywiec Oczków 101:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

12. Gimnazjum Nr.1 – ul. Dworcowa 26:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- infokiosk zewnętrzny wiszący zgodny z wymogami projektu radiowego i specyfikacją techniczną z dostępem do intranetowego portalu informacyjnego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

13. Gimnazjum Nr.2 – ul. Zielona 1:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

14. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. (MPWiK) – ul. Ks. Prałata St. Słonki 22:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

15. Miejski Zakład Energetyki Ciepłej „Ekoterm” Sp. z o.o. - ul. Folwark 14:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

16. BESKID Sp. z o.o. – ul. Kabaty 2:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego

- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

17. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. (PUK) – ul. Bracka 51:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

18. Miejski Zakład Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. (MZK) – Al. Wolności 24:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

19. Żywieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego SP. z o.o. (ŻTBS) – Zamkowa 14:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

20. Straż Miejska – ul. Zielona 7:

- terminal dostępu radiowego oraz urządzenia zasilające i sieci LAN zgodne z projektem radiowym
- router zgodny z wymogami specyfikacji technicznej podłączony do sieci LAN i do terminala radiowego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.

21. Urząd Miejski Żywiec – Rynek 2

- terminal dostępu radiowego zgodny z projektem radiowym
- urządzenie agregujące ruch z wszystkich lokalizacji zgodnie z punktem 9 specyfikacji technicznej
- infokiosk wewnętrzny stojący zgodny z wymogami projektu radiowego i specyfikacją techniczną z dostępem do intranetowego portalu informacyjnego
- infokiosk zewnętrzny z zadaszeniem, stojący, zgodny z wymogami projektu radiowego i specyfikacją techniczną z dostępem do intranetowego portalu informacyjnego
- sieć LAN wskazanego obiektu musi mieć dostęp do sieci Internet, intranetowego portalu informacyjnego oraz systemu obiegu dokumentów.
- serwer systemu nadzoru radiowej sieci miejskiej
- serwer systemu obiegu dokumentów

- serwer intranetowego portalu informacyjnego

22. Dworzec PKP (hala główna) – ul. Dworcowa

- terminal dostępu radiowego zgodny z projektem radiowym
- infokiosk zewnętrzny, stojący, zgodny z wymogami projektu radiowego i specyfikacją techniczną zainstalowany w holu głównym z dostępem do intranetowego portalu informacyjnego.
- zasilanie 230 V musi zostać wykonane zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia wydanymi przez PKP Energetyka tj: wykonać w.l.z. z rozdzielni do nowej tablicy licznikowej dł. 22m wraz z zainstalowaniem licznika 1F1T w tablicy licznikowej przystosowanej do zamykania i plombowania zlokalizowanej w holu dworca.

3. Harmonogram robót:

Projekt zakłada etapowość uruchamiania całego systemu tj. wskazanych w punkcie 2 wszystkich lokalizacji oraz pozostałych elementów zawartych w projekcie radiowym oraz elementów opisanych w specyfikacji technicznej. Od daty podpisania umowy winny zostać oddane i uruchomione poniższe systemy i usługi w następujących nieprzekraczalnych terminach:

- 1.Instalacja i uruchomienie systemu radiowego zgodnie ze specyfikacją techniczną i projektem radiowym do 30.06.2007r.
- 2.Instalacja i uruchomienie infokiosków zgodnie ze specyfikacją techniczną i projektem radiowym do 30.09.2007r.
- 3.Instalacja i uruchomienie urządzeń i systemów informatycznych we wszystkich lokalizacjach zgodnie ze specyfikacją techniczną i projektem radiowym do 30.09.2007r.
- 4.Wdrożenie oprogramowania systemu elektronicznego obiegu dokumentów zgodnie ze specyfikacją techniczną do 30.09.2007r.
- 5.Instalacja i uruchomienie ogólnodostępnej sieci bezprzewodowej na rynku zgodnie ze specyfikacją techniczną do 30.09.2007r.
- 6.Uruchomienie portalu Intranetowego zgodnie ze specyfikacją techniczną do 30.09.2007r.

Każde z powyższych zadań będzie odbierane na podstawie protokołu odbioru określającego czy system spełnia wymagania specyfikacji technicznej lub projektu radiowego.

W przypadku lokalizacji sieci znajdujących się w tzw. Strefie konserwatorskiej potencjalny Wykonawca musi zastosować się do zaleceń Konserwatora zabytków – **decyzja nr 143 (pismo WKZ/P.4115-45/06)**. W związku z powyższym, czyli instalacją paneli antenowych na zabytkach nieruchomych konieczne jest spełnienie przez potencjalnego Wykonawcę poniższych wymagań: Robotami przy zabytkach nieruchomych mogą kierować osoby, które posiadają odpowiednie uprawnienia budowlane określone przepisami Prawa budowlanego oraz odbyły co najmniej 2-letnią praktykę zawodową na budowie przy zabytkach nieruchomych – podstawa prawna: rozporządzenie Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. Nr 150, poz. 1579). W tym przypadku Zamawiający dopuszcza podpisanie umowy przez Wykonawcę nadzoru z firmą zewnętrzną.

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawiera **Specyfikacja techniczna** oraz **Projekt techniczny**, stanowiące **załączniki nr 7 i 8** do SIWZ.

VI. ISTOTNE POSTANOWIENIA , KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY.

Szczegółowe warunki umowy o wykonanie zamówienia zostały zawarte we wzorze Umowy, stanowiącym **załącznik nr 5**.

VII. UWARUNKOWANIA SZCZEGÓŁOWE I TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

A. Termin wykonania zamówienia :

Wymagany termin wykonania zamówienia:

- 1) data rozpoczęcia - **od podpisania umowy;**
- 2) data zakończenia - **30 września 2007 r. – dostawa i instalacja systemu zgodnie z harmonogramem robót ujętym w cz. V p.3, 4 lata od dnia podpisania umowy – dzierżawa części widma radiowego w ramach świadczenia usług telekomunikacyjnych.**

Oferty zawierające inny termin rzeczowego zakończenia realizacji zamówienia zostaną odrzucone.

B. Kryteria oceny ofert:

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierować się następującymi kryteriami i ich znaczeniami:

Lp.	Kryteria	Znaczenie	Metoda oceny
1.	Oferowana cena brutto za przedmiot przetargu	100%	<u>Najniższa cena oferty</u> Cena oferty badanej x 100 pkt

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta ważna z najwyższą liczbą punktów (najniższą ceną).

VIII. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE, ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych. Oferty takie zostaną odrzucone. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających.

IX. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o cenowy formularz ofertowy (**załącznik nr 6**). Podstawą obliczenia ceny oferty jest specyfikacja techniczna oraz projekt techniczny. Cenowy formularz ofertowy, należy sporządzić ściśle według kolejności wyszczególnionych pozycji. Wykonawca określi wartości netto i brutto dla wszystkich wymienionych pozycji.

2. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w cenowym formularzu ofertowym wszystkie wymagania techniczne i technologiczne wykonania przedmiotu zamówienia ujęte w specyfikacji technicznej i projekcie technicznym. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do cenowego formularza ofertowego. Wszelkie błędy ujawnione w specyfikacji technicznej oraz w projekcie technicznym Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w pkt.1. Rozdziału XII niniejszej Specyfikacji.
3. Cena oferty brutto powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia z należnymi podatkami i opłatami oraz kosztami transportu i rozładunku oraz wszelkimi kosztami towarzyszącymi wykonaniu zamówienia, o których mowa w rozdz. V i wzorze umowy oraz specyfikacji technicznej i projekcie technicznym. Cena oferty musi być podana w cenach netto i brutto w złotych polskich.

X. WADIUM I ZABEZPIECZENIE NALEŻNEGO WYKONANIA UMOWY

1. Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 10.000,- zł
(słownie: dziesięć tysięcy zł 00/100) najpóźniej do dnia **04-04-2007** r. do godziny **13.00** w następujących formach:
 - 1) w pieniądzu płatne przelewem na konto: Bank Przemysłowo – Handlowy PBK S.A. O /Żywiec Nr **91 1060 0076 0000 3300 0014 0638** – wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym, w wypadku zwrotu wadium Zamawiający zwraca je z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy do banku oraz na konto Wykonawcy.
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych oraz gwarancjach ubezpieczeniowych; wadium w tych formach musi być przekazane osobie uprawnionej przez Zamawiającego, tj.: Kierownikowi Biura ds. Informatyki i Telekomunikacji P. M. Midorowi najpóźniej do upływu terminu wnoszenia wadium, **uwaga** – gwarancje bankowe, ubezpieczeniowe nie mogą być składane w ofertach – gdyż zgodnie z art. 61 K.C. wadium nie będzie mogło być uznane za wniesione skutecznie w formach określonych wyżej.
 - 3) poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6.b. ust. 5pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zmianami).
2. Oferta, która nie będzie zabezpieczona akceptowaną przez Zamawiającego formą wadium zostanie odrzucona.
3. Przy wnoszeniu wadium przelewem, dniem wniesienia jest dzień uznania na rachunku Zamawiającego kwoty wadium.
4. Oferent przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę **4% (cztery %)** wartości przedmiotu zamówienia w formach przewidzianych ustawą.
5. Zamawiający dokona zwrotu wadium w przypadkach i na zasadach określonych w art. 46 ust. 1 – ust. 3, Prawa zamówień publicznych.
6. Oferent, którego oferta została wybrana, traci wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 5 Prawa zamówień publicznych.

XI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie **Urzędu Miejskiego w Żywcu, Rynek 2, biuro podawcze, parter, nie później niż do dnia 04-04-2007 r., do godz. 13.00** .
2. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej zostaną zwrócone bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu. Oferty nadesłane pocztą będą przyjęte do publicznego badania ofert pod warunkiem dostarczenia ich przez pocztę w terminie określonym w ust.1. Oferty, które zostaną dostarczone do zamawiającego w stanie uszkodzonym, wskazującym na możliwość dokonania podmiany zawartości nie będą dopuszczone do postępowania przetargowego i zostaną zwrócone wykonawcy bez rozpatrzenia.

XII. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI

1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający prześle treść zapytań z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania.
2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z zastrzeżeniem art. 38 ust. 5 Prawa zamówień publicznych. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią Specyfikacji oraz zostanie niezwłocznie doręczona wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, a także zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona została Specyfikacja.
3. Zamawiający przedłuży określony w rozdziale XI pkt.1 termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. W tym przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich wykonawców, którym przekazano Specyfikację oraz zamieści tę informację na stronie internetowej.
4. Nie przewiduje się zwołania zebrania Wykonawców.

XIII. WSKAZANIE OSÓB UPOWAŻNIONYCH DO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI I FORMY PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ

1. Upoważnionym do kontaktowania się z wykonawcami będzie:
Miroslaw Midor - Biuro do spraw Informatyki i Telekomunikacji - codziennie w dni robocze od godz. 8:00 do 15:00 pod nr telefonu (0 –33) 47-54-243.
2. Zamawiający dla przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji ustala formę pisemną oraz formę przekazu telefaksowego, przy czym dla jej skuteczności wymagane jest niezwłoczne zwrotne potwierdzenie faktu otrzymania informacji.

XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania ofertą wynosi **30** (trzydzieści) dni od terminu składania ofert.

XV. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Zamawiający otworzy koperty z ofertami w swojej siedzibie w dniu **04-04-2007 r.**,
o godz. **14.00** w Urzędzie Miejskim w Żywcu, Rynek 2 – budynek A pokój nr 102.

XVI. INFORMACJE O TRYBIE OTWIERANIA I OCEN OFERT

A. Publiczne badanie ofert

1. Otwarcie ofert jest jawne.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Na wstępie zostanie podana:
 - a) ilość ofert złożonych do rozpatrzenia w drodze postępowania przetargowego,
 - b) stwierdzenie nienaruszenia opakowań,
 - c) czy wszystkie oferty wpłynęły w terminie.
4. Po otwarciu ofert zostanie podana:
 - a) nazwa (firma) i adres (siedziba) wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
 - b) cena ofertowa,
 - c) termin realizacji zamówienia publicznego,
 - d) okresu gwarancji,
 - e) warunków płatności.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwieraniu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu informacje, o których mowa w ust.2 i ust.4.
6. Wykonawcom nie wysyła się zaproszeń ani zawiadomień dotyczących udziału w akcie otwarcia ofert.

B. Poufne badanie ofert

Zamawiający oceniać będzie spełnianie warunków udziału w postępowaniu badając kompletność, ważność i zawartość merytoryczną oświadczeń i dokumentów wymaganych postanowieniami Rozdz. IV SIWZ.

Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zgodnie z art. 87 ust. 2 i art. 88 Prawa zamówień publicznych, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.

Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Wszelkie żądane przez Zamawiającego wyjaśnienia powinny być udzielone na piśmie.

Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz poprawianie względnie zmiana treści oferty po terminie przeznaczonym do składania ofert, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 Prawa zamówień publicznych.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wykonawcom a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej wyszczególnione w Dziale VI Prawa zamówień publicznych.

XVIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w Prawie zamówień publicznych i w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz została uznana za najkorzystniejszą.
2. Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi wszystkich wykonawców, o wyborze najkorzystniejszej oferty, wykonawcach, których oferty zostały odrzucone oraz wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy. **Przystępując do podpisania umowy Wykonawca złoży odpis decyzji o nadaniu numeru NIP i REGON a wykonawcy którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia publicznego wspólnie złożą także umowę regulującą ich współdziałanie (konsorcjum).**
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej ani zawarcia umowy ramowej.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji mają zastosowanie przepisy Prawa zamówień publicznych – Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz. U. Nr 164, poz. 1163 z p. zm.).

Załączniki:

- | | |
|---|-------------|
| 1. Formularz ofertowy | - zał. nr 1 |
| 2. Oświadczenie o wiarygodności i nie podleganiu wykluczeniu | - zał. nr 2 |
| 3. Oświadczenie Wykonawcy o zapoznaniu się ze SIWZ i wzorem umowy | - zał. nr 3 |
| 4. Oświadczenie o zapoznaniu się ze specyfikacją techniczną i projektem technicznym | - zał. nr 4 |
| 5. Wzór umowy | - zał. nr 5 |
| 6. Cenowy formularz ofertowy | - zał. nr 6 |
| 7. Specyfikacja techniczna | - zał. nr 7 |
| 8. Projekt techniczny | - zał. nr 8 |
| 9. Oświadczenie o spełnieniu wymagań technicznych (wymogów – funkcjonalności) w stosunku do wzorcowych opisanych w specyfikacji technicznej i projekcie | - zał. nr 9 |