



Nasz znak: **GPI.271.3.3.2013**

Nowy Targ, dnia 22 listopada 2013r.

## **WG ROZDZIELNIKA**

**Dotyczy:** postępowania przetargowego „**Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Nowy Targ**” (znak sprawy GPI.271.3.3.2013)

Na podstawie art. 38 ustawy „Prawo zamówień publicznych” z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, Urząd Gminy w Nowym Targu udziela wyjaśnień do złożonych w niniejszym postępowaniu pytań:

### **Pytanie nr 1:**

Zamawiający wymaga aby sieć szkieletowa uwzględniała istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną będącą we władaniu Gminy Nowy Targ. Prosimy o sprecyzowanie o jaką infrastrukturę chodzi: wyliczenie węzłów i relacji łącz telekomunikacyjnych pomiędzy nimi. W przypadku gdy pomiędzy infrastrukturą Zamawiającego a planowaną siecią ma nastąpić połączenie prosimy również o wskazanie lokalizacji, w której/których ma nastąpić połączenie i wymienienie urządzeń, które będą funkcjonować na styku obu sieci

### **Odpowiedź 1:**

Zamawiający pod pojęciem istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej miał na myśli możliwość wykorzystania okablowania sieci LAN wewnątrz budynków będących we władaniu Urzędu Gminy Nowy Targ a w szczególności tych budynków do których dostarczone zostaną, w ramach niniejszego postępowania, zestawy komputerowe w celu podłączenia niniejszych zestawów do wybudowanej przez Wykonawcę sieci szerokopasmowej. Zamawiający jednocześnie zastrzega, że ze względu na formę projektu tj. zaprojektuj i wybuduj to do Wykonawcy należy decyzja czy istniejąca infrastruktura zostanie wykorzystana do realizacji niniejszego zadania. Należy zaznaczyć, że zdaniem Zamawiającego, wszystkie niezbędne urządzenia do realizacji niniejszego przedsięwzięcia zostały opisane w załączniku nr 8 do SIWZ a ewentualne wykorzystanie istniejącej infrastruktury LAN nie obliuguje Wykonawcy do odstępstw ilościowych od tych, które zostały podane w załączniku nr 8 do SIWZ. Jednocześnie Zamawiający oświadcza, że nie posiada żadnej infrastruktury typu MAN/WAN, która byłaby pomocna przy realizacji niniejszego przedsięwzięcia.

### **Pytanie nr 2:**

Zamawiający wymaga (Załącznik 8 str 10), aby przynajmniej jeden link radioliniowy łączył punkt szkieletowy w UG Nowy Targ z najdalej położonym węzłem dystrybucyjnym. Zestawienie radiolinii wymaga widoczności optycznej pomiędzy punktami i może się zdarzyć, że nie będzie możliwe zestawienie bezpośredniego połączenia do punktów dystrybucyjnych (transmisja do nich może być kierowana poprzez radiolinie szkieletowe).

Czy zamawiający wskaże ten najdalej położony punkt dystrybucyjny w porozumieniu z wykonawcą ?

Czy Zamawiający oczekuje, by wszystkie punkty dystrybucyjne znajdowały się w zasięgu widoczności z UG Nowy Targ ?

### **Odpowiedź 2:**

Mając na uwadze, iż inwestycja jest realizowana w formie zaprojektuj i wybuduj do Wykonawcy należy wskazanie najdalej położonego węzła dystrybucyjnego, który należy skomunikować z UG Nowy Targ. Wykonawca powinien tak zaprojektować sieć by spełniała ona minimalne wymagania opisane w załączniku nr 8 do SIWZ



**Pytanie nr 3:**

Na jakim etapie Zamawiający zakłada przedstawienie listy beneficjentów ?

**Odpowiedź 3:**

Zamawiający informuje, że lista beneficjentów zostanie przekazana Wykonawcy niezwłocznie tj. nie dłużej niż 7 dni od dnia podpisania umowy na realizację przedmiotowego zadania.

**Pytanie nr 4:**

Kiedy Wykonawca będzie mógł wykonać wizje techniczne u beneficjentów.

**Odpowiedź 4:**

Zamawiający nie narzuca Wykonawcy terminów związanych z wizjami technicznymi, gdyż do Wykonawcy należy przygotowanie odpowiedniej logistyki związanej z realizacją niniejszego przedsięwzięcia. Zamawiający pragnie zauważyć jednocześnie, iż osoby mające uczestniczyć w projekcie jako beneficjenci ostateczni pochodzą z terenu, na którym planowane jest pokrycie zaprojektowaną i wykonaną przez Wykonawcę siecią bezprzewodową.

**Pytanie nr 5:**

Zamawiający przewiduje, że prace instalacyjne na stacjach bazowych mają zostać zakończone w ciągu trzech miesięcy od podpisania umowy, co oznacza, że wystąpi konieczność prac wysokościowych w okresie zimowym. W związku z faktem, iż prace wysokościowe są zabronione podczas gęstej mgły, opadów deszczu, śniegu, gołoledzi oraz czasie burzy lub przy wietrze o prędkości powyżej 10 m/s może zaistnieć szereg okoliczności uniemożliwiających wykonawcy zakończenie zadań we wskazanym terminie. Czy zamawiający ma zamiar uwzględnić w harmonogramie opóźnienia niezależne od wykonawcy, bądź dokona zapisów umownych wykluczających odpowiedzialność wykonawcy za opóźnienia wynikające z warunków pogodowych ?

**Odpowiedź 5:**

Zamawiający w załączniku nr 7 do SIWZ par. 13 dokładnie opisał możliwość zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia w tym zmiany dotyczące zaistnienia niesprzyjających warunków atmosferycznych, uniemożliwiających wykonanie prac (załącznik nr 7 do SIWZ, paragraf 13, podpunkt 2).

**Pytanie nr 6:**

We wszystkich lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego jako miejsca do budowy stacji bazowych prace będą wykonywane na stromych lub bardzo stromych dachach czasem na znacznej wysokości. W związku z przewidywanymi pracami instalacyjnymi w warunkach zimowych koszty prac znacząco wzrosną w związku z bardzo dużym niebezpieczeństwem wypadku i kosztami dodatkowych zabezpieczeń. Czy zamawiający mógłby rozważyć czas zakończenia I etapu na 6 miesięcy od daty podpisania umowy, co pozwoliłoby wykonać prace projektowe i instalacje wewnętrzne oraz uzyskania zezwoleń na budowy w okresie zimowym, natomiast wykonanie prac budowlanych na wysokości w okresie wiosennym.

**Odpowiedź 6:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ dotyczące terminów wykonania zamówienia.

**Pytanie nr 7:**

Gdyby prace instalacyjne zewnętrzne musiały być wykonywane zimą, czy Zamawiający zapewni zwiększenie bezpieczeństwa pracy pracowników Wykonawcy poprzez odśnieżenie powierzchni dachowych?

**Odpowiedź 7:**

Zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ paragraf 1 punkt 3 do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie bezpieczeństwa pracowników realizujących powierzone im zadanie. Zatem oferta Wykonawcy powinna



uwzględniać koszty związane ze stosownym zabezpieczeniem miejsc w których realizowana będzie przedmiotowa inwestycja.

**Pytanie nr 8:**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na pracę montażystów wykonawcy z użyciem raków lodowych w celu zabezpieczenia pracowników przed upadkiem ?

**Odpowiedź 8:**

Zamawiający nie narzuca sposobu wykonywania prac a w szczególności wykorzystywanego sprzętu jaki jest niezbędny do realizacji przedmiotowego zadania. Obowiązkiem Wykonawcy jest zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie prowadzonych prac i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie ich wykonywania. Szczegółowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa pracy, zabezpieczenia miejsca pracy itd. zostały opisane w załączniku nr 7 do SIWZ paragraf 1 punkt 3.

**Pytanie nr 9:**

W związku z koniecznością uzyskania pozwolenia na budowę co najmniej dwóch wież stacji przekaźnikowych, co będzie wymagało oczekiwania na decyzję od 3 do 6 miesięcy (w zależności od lokalnych warunków zagospodarowania przestrzennego) może dojść do sytuacji, w której wykonawca, ze względu na obowiązujące przepisy budowlane nie będzie miał możliwości zrealizowania I etapu w terminie bez złamania prawa. Czy w związku z tym Zamawiający przewiduje wydłużenie czasu realizacji zadania, które będą wymagały od Wykonawcy uzyskania zezwoleń ?

**Odpowiedź 9:**

Odpowiedź na niniejsze pytanie została zawarta w odpowiedzi na pytanie nr 6 oraz w odpowiedzi na pytanie nr 5

**Pytanie nr 10:**

Zamawiający wskazał jako miejsce zarządzania siecią UG na ul. Bulwarowej w Nowym Targu. Z racji położenia UG w niecce w celu umieszczenia min. 3 radiolinii szkieletowych Wykonawca zmuszony będzie do budowy wieży telekomunikacyjnej o wysokości min. 20 metrów (dokładna wysokość zostanie wyliczona po zakończeniu wizji technicznych przez wykonawcę). Czy Zamawiający może wskazać wykonawcy działkę o kształcie trójkąta równobocznego o maksymalnym wymiarze boku od 3 do 5m (3m w przypadku wieży 20m, 5 w przypadku wieży 40 metrowej)? Drewniana konstrukcja dachu uniemożliwia umieszczenie na nim masztu z odciągami, ponieważ konstrukcja musi mieć udźwignąć ok. 100kg.

**Odpowiedź 10:**

Zamawiający przypomina, iż inwestycja realizowana jest w formie: zaprojektuj i wybuduj zatem Wykonawca realizujący inwestycję po uprzednim wskazaniu Zamawiającemu proponowanego miejsca/obszaru instalacji/budowy wieży telekomunikacyjnej otrzyma stosowną informację co do posiadanego przez Gminę gruntu. Jednocześnie Zamawiający informuje, że dysponuje jedynie działką na której znajduje się budynek Urzędu Gminy Nowy Targ oraz działką sąsiednią, na której obecnie prowadzi budowę drugiej części Urzędu.

**Pytanie nr 11:**

Czy możliwa jest dzierżawa miejsc pod stacje bazowe i pośrednie:

- a. Czy zamawiający przewidział dzierżawę miejsca na instalację centralnego punktu sieci od innych jednostek samorządu terytorialnego ?. Najlepszym punktem dystrybucji byłby budynek Podhalańskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II w Nowym Targu, jako będący jednym z najwyższych położonych budynków w mieście. Centrala stacji mogłaby być połączona za pomocą światłowodu z centrum zarządzania siecią w UG Nowy Targ.



- b. Czy zamawiający przewidział dzierżawę miejsca na umieszczenie stacji przesyłowych pośrednich (dachy budynków, wieże, wysoko położone działki) aby doprowadzić sygnał radiowy do miejsc trudnodostępnych ?

**Odpowiedź 11:**

Zgodnie z zapisem SIWZ załącznik nr 8 punkt 9 (str 60) Zamawiający dopuszcza możliwość budowy masztu / wieży wolnostojącej na nieruchomości należącej lub będącej we władaniu Gminy, jeśli będzie to wynikać z projektu technicznego sieci Wykonawcy. Zamawiający określił możliwości instalacji poszczególnych węzłów w lokalizacjach nie wymienionych w załączniku nr 8 do SIWZ tj. węzłów: szkieletowych (punkt 4 str. 10), dystrybucyjnych (punkt 5 str. 22), dostępowych (punkt 6 str. 28). Jednocześnie Zamawiający nie przewiduje dzierżawy miejsca na instalację centralnego punktu sieci od innych jednostek samorządu terytorialnego.

**Pytanie nr 12:**

Do wykonania projektów masztów Wykonawca będzie potrzebował projektów wszystkich poddasz (a najlepiej całych budynków). Czy Zamawiający zobowiązuje się je dostarczyć i w jakim terminie ?

**Odpowiedź 12:**

Zgodnie z zapisem SIWZ załącznik nr 8 punkt 16 (str. 95), przed przystąpieniem do prac instalacyjnych Wykonawca zobligowany jest do opracowania projektu wykonawczego na podstawie którego Wykonawca dokona uzgodnień z Zamawiającym dotyczących montażu urządzeń. Zatem w tym trybie zostaną przeprowadzone wszelkie uzgodnienia na linii Wykonawca – Zamawiający.

**Pytanie nr 13:**

W wyniku wywiadów terenowych przeprowadzonych przez Wykonawcę stwierdzono, że dostarczenie sygnału radiowego do budynków gminnych w dwóch miejscowościach jest:

- a) Obidowa: niemożliwe za pomocą bezpośredniego połączenia
- b) Dursztyn: utrudniona ze względu na wzniesienia ze wszystkich stron. Konstrukcja budynku utrudnia postawienie wysokiego masztu.

Czy zamawiający może wskazać działki od UG Nowy Targ leżące na terenie ww. miejscowości, na których Wykonawca mógłby Wybudować stacje pośrednie dostarczające sygnał radiowy do jednostek organizacyjnych gminy Nowy Targ ?

**Odpowiedź 13:**

Zamawiający przypomina, iż inwestycja realizowana jest w formie: zaprojektuj i wybuduj zatem Wykonawca realizujący inwestycję po uprzednim wskazaniu Zamawiającemu proponowanego miejsca/obszaru instalacji/budowy odpowiednich elementów infrastruktury otrzyma stosowną informację co do posiadanego przez Gminę gruntu. W powyższych miejscowościach Gmina nie dysponuje działkami z przeznaczeniem na budowę masztu telekomunikacyjnego.

**Pytanie nr 14:**

Czy zamawiający może udostępnić listę jednostek gminnych, na których mogą zostać umieszczone stacje radiowe?

**Odpowiedź 14:**

Zamawiający w załączniku nr 8 do SIWZ dokładnie określił jednostki na których przewiduje się instalację stacji radiowych. Jednocześnie Zamawiający informuje, że lista wszystkich jednostek gminnych, które mogą zostać wykorzystane przez Wykonawcę podczas realizacji projektu znajduje się na stronie www Urzędu Gminy Nowy Targ (<http://www.ugnowytarg.pl/>) w zakładce: „Jednostki organizacyjne”.





**Pytanie nr 15:**

Podczas wizji technicznej okazało się, że niektóre osoby kierujące placówkami gminnymi nie zostały poinformowane o przygotowanym przez Gminę przetargu. Czy jest możliwe rozesłanie do wszystkich placówek informacji o projekcie oraz przeprowadzanych przez uczestników przetargu wywiadach technicznych?

**Odpowiedź 15:**

Zamawiający przypomina, że sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami dokładnie opisany jest w SIWZ punkt 7. Punkty 7.10, 7.11, 7.12 dokładnie wskazują na personalia osób do których należy się zwracać w przypadku potrzeby odbycia wizji technicznych. Zamawiający zaznacza, iż nie jest w stanie przewidzieć terminów i harmonogramu wizji technicznych uczestników przetargu w przypadku gdy nie zostaną o tym fakcie poinformowane wskazane w SIWZ osoby upoważnione do kontaktu z Wykonawcami. Zatem sugeruje się o uprzednie przedstawienie krótkiego harmonogramu wizyty, który zawiera co najmniej datę wizyty oraz nazwy jednostek, które Wykonawca zamierza odwiedzić, by osoba upoważniona do kontaktu z Wykonawcami mogła uprzedzić jednostkę o zaistniałym fakcie.

**Pytanie nr 16:**

Czy możemy prosić o przekazanie listy osób kierujących placówkami gminnymi (dyrektorów / kierowników) wraz numerem telefonu i adresem e-mail w celu umówienia wizyty techników ?

**Odpowiedź 16:**

Wszelkie niezbędne dane wraz z nazwą placówki adresem i numerem telefonu znajduje się na stronie www Urzędu Gminy Nowy Targ (<http://www.ugnowytarg.pl/>) w zakładce: „Jednostki organizacyjne” w tym adresy i numery kontaktowe placówek oświatowych znajdują się na stronie internetowej: <http://ugnowytarg.pl/node/3496>, adresy bibliotek publicznych na stronie: <http://gbp-waksmund.pl/>, adresy ośrodków kultury: <http://www.tischnerowka.pl/>, adres Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej znajduje się na stronie: <http://ugnowytarg.pl/node/2102>.

**Pytanie nr 17:**

Czy zamawiający może wskazać miejsca instalacji szaf teletechnicznych we wszystkich budynkach przewidzianych do budowy stacji radiowych (szkieletowych, dystrybucyjnych i dostępowych) ?

**Odpowiedź 17:**

Zgodnie z zapisami SIWZ załącznik nr 8 oraz biorąc pod uwagę formę realizacji inwestycji jako zaprojektuj i wybuduj do Wykonawcy należy zaprojektowanie szaf w poszczególnych węzłach o wymiarach i pojemności stosownej do ilości urządzeń instalowanych w danym węźle z zachowaniem parametrów minimalnych opisanych w załączniku nr 8 do SIWZ.

**Pytanie nr 18:**

Czy Zamawiający może dostarczyć pisemną zgodę UG na wejście pracowników firm uczestniczących w przetargu na dachy wszystkich jednostek gminnych przewidzianych do budowy stacji radiowych (szkieletowych, dystrybucyjnych i dostępowych)?

**Odpowiedź 18:**

Tak, Zamawiający po uprzednim otrzymaniu od Wykonawcy listy osób, które w jego imieniu będą przeprowadzać wizje techniczne na dachach budynków należących do Urzędu Gminy Nowy Targ wystawi opisywaną w pytaniu zgodę.

**Pytanie nr 19:**

Ze względu na ukształtowanie terenu w Gminie Nowy Targ dokładne określenie pozycji poszczególnych jednostek gminnych, określenie ich wysokości i wysokości terenu wokół nich jest kluczowe dla optymalnego doboru wysokości masztów na stacjach bazowych. W związku z koniecznością



przeprowadzenia większej ilości wizji zwracamy się z pytaniem, czy istnieje możliwość przedłużenia czasu składania ofert? Pozwoli to na racjonalne rozplanowanie topologii sieci i położenia oraz wysokości masztów i wież.

**Odpowiedź 19:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ dotyczące terminu składania ofert

**Pytanie nr 20:**

Na kilku obiektach stwierdzono istniejące stacje nadawcze lokalnych operatorów, w tym również anteny sektorowe działające w paśmie nielicencjonowanym. Jak Zamawiający zamierza rozwiązać problem interferencji i wykorzystywania przez urządzenia tych samych kanałów w bardzo małej odległości od siebie?

**Odpowiedź 20:**

Obowiązkiem Wykonawcy jest zaprojektowanie i wybudowanie sieci szerokopasmowej w taki sposób by spełniała wszelkie parametry opisane w załączniku nr 8 do SIWZ.

**Pytanie nr 21:**

Czy Zamawiający może zapewnić, że do czasu instalacji stacji bazowych na budynkach, zostaną z nich usunięte wszystkie urządzenia operatorskie działające w paśmie nielicencjonowanym z wyłączeniem urządzeń abonenckich dosyłających sygnał do użytku własnych jednostek gminnych?

**Odpowiedź 21:**

Nie, Zamawiający nie może zapewnić Wykonawcy takiego działania jakie zostało opisane w pytaniu nr 21.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż, terminy składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie, podobnie jak i godziny składania i otwarcia ofert oraz miejsce pozostają bez zmian, tzn.: termin składania ofert:

- **do dnia 02 grudnia 2013 roku do godz. 12.00,**

oraz termin otwarcia ofert:

- **02 grudnia 2013 roku o godz. 14.00.**