



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka  
„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Kije, dnia 04.07.2014 r.

## INFORMACJA

dla Wykonawców nr 1

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na

**„Budowa wieży antenowej na terenie gminy Kije w ramach realizacji projektu pn.:  
„Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu mieszkańców Gminy Kije”  
realizowanego zgodnie z umową nr POIG.08.03.00-26-055/12”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm. – dalej ustawy) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

### **Pytanie 1:**

Prosimy o podanie max ilości typu i parametrów (szer. x wys.) anten oraz urządzeń, które będą zainstalowane na wieży ich orientacyjną wysokością powieszenia?

### **Odpowiedź:**

**Parametry techniczne anten nie są znane maszt jest realizowany pod potrzeby realizowanego projektu dostępu do szerokopasmowego internetu z wykorzystaniem System WiMax dlatego też maszt należy zaprojektować i wykonać w stopniu jak najbardziej funkcjonalnym zakładając możliwość wykorzystania go w przyszłości również do innych celów**

### **Pytanie 2:**

Prosimy o podanie rodzaju kabli, przewodów doprowadzonych do anten na wieży?

### **Odpowiedź:**

**Jak w odpowiedzi powyżej**

### **Pytanie 3:**

Czy istnieje możliwość wykonania badań geologicznych w miejscu posadowienia wieży przed złożeniem ofert na koszt składającego ofertę?

### **Odpowiedź:**

**Tak pod warunkiem, że wykonawca przekaże te badania w dniu ich przeprowadzenia w celu ich upublicznienia dla pozostałych wykonawców.**

### **Pytanie 4:**

Czy dopuszczalne jest wykonanie fundamentu wieży w postaci płyty żelbetowej wraz z wychodzącymi z niej słupami?

### **Odpowiedź:**

**Zaprojektowanie i wykonanie wieży należy do Wykonawcy, Zamawiający w tym zakresie nie wprowadził żadnych ograniczeń. Jedynymi ograniczeniami są normy które należy przestrzegać i dochować przy projektowaniu i wykonaniu wieży.**



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

**Pytanie 5:**

Czy oferta ma uwzględniać wykonanie oświetlenia przeszkodowego wraz z malowaniem przeszkodowym, a w przypadku stwierdzenia braku konieczności wykonania tych prac zlecenie zostanie pomniejszone, jeżeli tak to o jaką wartość? Jest to znacząca kwota powiększająca lub pomniejszająca zlecenie.

**Odpowiedź:**

**Oferta musi uwzględnić zakres wykonania malowania i sygnalizacji świetlnej wieży, jeśli nie będzie to konieczne do wykonania to Zamawiający zmniejszy wynagrodzenie za te elementy na podstawie kosztorysu/ kalkulacji szczegółowej którą wykonawca będzie zobowiązany złożyć przed podpisaniem umowy.**

**Pytanie 6:**

Jak ma być utwardzony teren wokół wieży, czy ma być zastosowana kostka brukowa czy wystarczy kruszywo kamienne. Zakres utwardzenia to: 1m wokół krawężników czy 1m wokół obrysu fundamentu wieży?

**Odpowiedź:**

**Rodzaj utwardzenia gruntu wokół wieży, (1m ) kruszywem kamiennym.**

**Pytanie 7:**

Czy ba wieży ma być zastosowany system zabezpieczeń przed upadkiem z wysokości np. typu SOLL, FABA, SKC?

**Odpowiedź:**

**Należy uwzględnić natomiast typ pozostaje w gestii wykonawcy.**

**Pytanie8:**

Czy w przypadku stwierdzenia wysokiego poziomu wód gruntowych oraz konieczności zastosowania igłofiltrów prace te zostaną rozliczone jako roboty dodatkowe za dodatkowym wynagrodzeniem?

**Odpowiedź:**

**Nie z uwagi na formę wynagrodzenia ryczałtowego**

**Pytanie 9:**

Czy w przypadku konieczności wykonania posadowienia pośredniego fundamentów wieży np. na palach, mikrofalach, studniach kamiennych prace te zostaną rozliczone jako roboty dodatkowe za dodatkowym wynagrodzeniem?

**Odpowiedź:**

**Nie z uwagi na formę wynagrodzenia ryczałtowego**

**Pytanie 10:**

Czy w przypadku protestów stron przy uzyskiwaniu PNB czas wykonania realizacji zadania zostanie odpowiednio wydłużony?

**Odpowiedź:**

**Tak, jeżeli wykonawca udowodni, że ze swej strony dochował należytej staranności, każdy przypadek będzie oceniany indywidualnie.**

**Pytanie 11:**

Czy dla działki 81/2 w miejscowości Górki jest uchwalony Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego, jeżeli nie ma to jaki jest czas uzyskania decyzji o warunkach zabudowy ?

**Odpowiedź:**



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka  
„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

**Dla działki 81/2 w miejscowości Górki jest uchwalony Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.**

**Pytanie 12:**

Jeżeli jest uchwalony MPZP dla ww miejscowości i działki to czy nie ma dla tej działki zakazu budowania wież telekomunikacyjnych ?

**Odpowiedź:**

**Dla działki nr ewid. 81/2 w miejscowości Górki nie ma zakazu budy wież telekomunikacyjnych.**

**Pytanie 13:**

Jaka ma być całkowita wysokość wieży? Czy Inwestor dokonał weryfikacji miejsca budowy wieży pod kątem zgodności z Miejscowym Planem lub uzyskał Warunki Zabudowy. Podest na poziomie 49m z obarierowaniem wysokości 1,1m daje nam wysokość 50,1m + instalacja odgromowa (sztyca odgromowa musi znajdować się ponad wieżą co zwiększa jej wysokość)

**Odpowiedź:**

**Nie mniej niż 50 m. Patrz odpowiedź 1 i 2.**

**Pytanie 14:**

Czy termin (60dni) na uzyskanie pozwolenia na budowę od daty podpisania umowy jest ostateczny? Termin ten jest mało realny ze względu na to iż maksymalny termin (w przypadku braku konieczności uzupełnień) wydania takiego pozwolenia to dwa miesiące, a pozostaje jeszcze kwestia wykonania map, badań podłoża gruntowego i zaprojektowania obiektu (przede wszystkim fundamentu). Pozostający czas (2 miesiące) na budowę (wykonanie stali, wykonanie fundamentów (do 1 miesiąca) i montaż wieży) też jest bardzo napięty.

**Odpowiedź:**

**Tak przy uwzględnieniu zapisów zawartych w SIWZ**

**Pytanie 15:**

Kiedy Inwestor poda obciążenia od anten i innych urządzeń jakie ma przenieść wieża (ilość anten, ich typ, wymiary).

**Odpowiedź:**

**Informacja o obciążeniu wieży zostanie podana na etapie wykonywania projektu wieży.**

**Pytanie 16:**

Czy wieża musi być zbieżna na całej długości? Zaprojektowanie górnej części wieży jako niezbieżnej ułatwia montaż anten oraz ich obsługę.

**Odpowiedź:**

**Odpowiedź na pytanie ma być zbieżna.**

**Pytanie 17:**

Program FU narzuca fundament w postaci trzech niezależnych stóp fundamentowych co sugeruje konieczność użycia prefabrykatów to z kolei pozostaje w sprzeczności z koniecznością przyspawania uziemienia do zbrojenia fundamentów. Co w przypadku konieczności zaprojektowania innego typu fundamentów (np. płyty fundamentowej) ze względu na warunki gruntowe? Jaki wpływ na Inwestycję ma konieczność wykonania górnej powierzchni fundamentu wieży i fundamentu pod szafę teletechniczną na jednym poziomie? Czemu Inwestor ma ustalać wysokość górnej powierzchni fundamentu wieży? Fundament wieży ze względów konstrukcyjnych zazwyczaj jest na poziomie ~0,5m

**Odpowiedź:**

**Zmienia się w tej części zapisy PFU o rodzaju fundamentu i jego doborze decyduje wykonawca.**



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka  
„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

**Pytanie 18:**

Szerokość drabiny (0,4m)włazowej jest niezgodna z rozporządzeniem gdyż powinna mieć szerokość 0,5m. Czy Inwestor planuje zastosowanie systemu asekuracji pionowej lub drabina ma być z koszem ochronnym?

**Odpowiedź:**

**Szerokość drabiny należy dobrać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Należy uwzględnić system asekuracji pionowej wg doboru wskazanego przez wykonawcę.**

**Pytanie 19:**

Czy projekt ma przewidywać konstrukcje wsporcze pod anteny

**Odpowiedź:**

**Nie**

**Pytanie 20:**

Czy pionowa drabina kablowa musi zostać wykonana z kształtowników ujętych w programie FU czy jest to jedynie sugestia?

**Odpowiedź:**

**Jest to sugestia i dopuszcza się inne równoważne materiały**

**Pytanie 21:**

Jaka ma być forma utwardzenia terenu wokół wieży (kostka brukowa, płyty ażurowe)?

**Odpowiedź:**

**Kruszywo kamienne.**

**Pytanie 22:**

Czy teren wokół wieży ma być ogrodzony? Jeżeli tak to jaki wymiar, rodzaj ogrodzenia i sposób wejścia na teren (brama, furtka itp.)?

**Odpowiedź:**

**Teren wokół wieży jest już ogrodzony, nie przewidujemy dodatkowego ogrodzenia.**

**Pytanie 23:**

Czy Inwestor przewiduje sposób zabezpieczenia wieży przed wejściem osób trzecich?

**Odpowiedź:**

**Należy przewidzieć w zabezpieczenie wieży przed ingerencją osób trzecich.**

**Pytanie 24:**

Kiedy Inwestor dostarczy informację o uzgodnieniach z Lotnictwem Cywilnym i Wojskowym? Co w przypadku braku konieczności oznakowania przeszkodowego wieży – program FU zakłada konieczność takiego oznakowania. **Proponowane oznakowanie w programie FU jest niezgodne z rozporządzeniem dotyczącym oznakowania przeszkodowego** (obiekt powinien być podzielony na 7 części).

**Odpowiedź:**

**Czynność ta pozostaje w gestii wykonawcy który dokona stosownych uzgodnień ze wszystkimi służbami w imieniu Zamawiającego, oznakowanie wieży ma być zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.**

**Pytanie 25:**

Jaki sposób zasilania obiektu przewiduje Inwestor? Po czyjej stronie jest jego realizacja?

**Odpowiedź:**

**Zasilanie ma być wykonane przez wykonawcę od budynku pozostającego w bezpośrednim sąsiedztwie (25 mb)**



**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka  
„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

**Pytanie 26:**

Kiedy przewidywany jest montaż szafy teletechnicznej oraz gdzie ona ma zostać zlokalizowana. Informacje konieczne do zaprojektowania mostu kablowego. Czy most kablowy ma być zadaszony? Ta część inwestycji (jeżeli jest osobną częścią) zazwyczaj jest realizowana po wybudowaniu wieży więc wykonanie mostu kablowego wcześniej może być problematyczne ze względu na brak informacji o typie szafy sposobie wprowadzenia do niej okablowania oraz braku informacji o rodzaju fundamentu. Most kablowy zazwyczaj jest opierany na tym fundamencie.

**Odpowiedź:**

Budowa szafy teletechniczna nie jest przedmiotem zamówienia. Nowobudowana szafa będzie zlokalizowana na działce nr 81/2 w m. Górki gmina Kije. Pomost kablowy musi być zadaszony. W celu umożliwienia wykonania pomostu kablowego szafa zostanie wybudowana zaraz po zakończeniu budowy wieży.

**WÓJT**  
*mgr Krzysztof Słonina*