



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

Odolanów 01-03-2012

## Zapytanie Ofertowe nr 4/076/2012

### I. INFORMACJE OGÓLNE

1. W związku z realizacją projektu pt.: **Budowa sieci „ostatniej mili” z szerokopasmowym Internetem** współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, działania 8.4 o nr umowy POIG.08.04.00-30-076/09-01, zwracamy się do Państwa z zapytaniem ofertowym dotyczącym zakupu i integracji dziewięciu radiolinii w częstotliwości nielicencjonowanej w ramach kategorii wydatków „zakup i budowa stacji bazowych”. Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, stosownie do § 11 ust. 3 umowy o dofinansowanie.

2. Nazwa i adres Zamawiającego

ZapNET Karol Zapart Sp.J.  
ul. Leśna 1; 63-430 Odolanów

3. Podstawa prawna: **Zasada konkurencyjności w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.**

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU

1. Zapytanie ofertowe na zakup i integrację dziewięciu radiolinii w częstotliwości nielicencjonowanej zgodnie z zasadami konkurencyjności, sporządzone w związku z realizacją projektu: Budowa sieci „ostatniej mili” z szerokopasmowym Internetem.

Radiolinie powinny spełniać poniższe wymagania:

#### Minimalne wymagania techniczne dla modułu radiolinii

- Urządzenie radiowe P2P w technologii: IEEE 802.11a/n z MIMO 2x2
- urządzenie Full Outdoor, ze zintegrowaną anteną
- Zakres częstotliwości: 5GHz
- Wsparcie dla szerokości kanałów: 20MHz i 40MHz
- Każda radiolinia powinna obsługiwać transmisję w dwie strony równocześnie (full duplex) z prędkością min. 80 Mb/s na warstwie IP.
- Bezpieczeństwo danych: WPA2 Enterprise z IEEE 802.1x
- Interfejs LAN: min. 1x Fast Ethernet lub 1x Gigabit Ethernet
- Temperatura pracy: -30°C do +80°C
- urządzenie przystosowane do pracy na zewnątrz zgodne z normą: IP55
- zintegrowana antena 2x2 MIMO, zakres częstotliwości 4.9-6.0GHz, zysk min.24dBi
- Min. moc toru radiowego podczas transmisji dla MSC15 = 21 dBm, dla MSC0 =27dBm
- ilość radioliń: 9 kompletnych linków radiowych



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

### Minimalne wymagania techniczne dla modułu zasilania

- Zasilanie PoE 24 V
- Protekcja przeciwprzepięciowa 1A

W ramach zamówienia, Wykonawca wykona integrację radiolinii na istniejących stacjach bazowych. Integracja polega na optymalnym zestrojeniu radiowym radiolinii - uzyskanie max. SNR na połączeniu P2P pomiędzy stacjami.

Poza wymaganiami technicznymi producent oferowanego urządzenia musi istnieć minimum 5 lat na rynku telekomunikacyjnym,

**Jeżeli oferowane przez Państwa radiolinie w częstotliwości nielicencjonowanej spełniają minimalne wymagania techniczne, w formularzu ofertowym proszę zaznaczyć w pozycji: KRYTERIUM DOSTĘPU odpowiednio TAK/NIE**

2. Przedmiot zamówienia
- 9 radiolinii w częstotliwości nielicencjonowanej

### **III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I WARUNKI PŁATNOŚCI**

Zamówienie zrealizowane zostanie w całości w terminie do 22.03.2012r., termin płatności będzie wynosił 7 dni od daty wystawienia faktury.

### **IV. WARUNKI UZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, Którzy spełniają następujące warunki:

1. Akceptują treść zapytania bez zastrzeżeń
2. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
3. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, oraz nie zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
5. Nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
6. Wobec których, sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kar.

### **V. KRYTERIA OCENY OFERTY**

Przy wyborze Beneficjent będzie się kierował następującymi kryteriami:

1. Kryterium: cena – waga 70pkt.

Sposób oceny ofert:

$C(\text{cena oferty}) = (\text{najniższa cena brutto spośród złożonych ofert}) / (\text{cenę brutto oferty badanej}) \times 70\text{pkt}$

2. Kryterium: gwarancja – waga 30 pkt.

Sposób oceny ofert:



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

$G(\text{gwarancja oferty}) = (\text{Gwarancja badanej oferty}) / (\text{Gwarancje najdłuższą}) \times 30\text{pkt}$

**Maksymalna ilość punktów do otrzymania: 100 punktów**

Oferty zostaną ocenione wg. Następującej formuły:

$W = C(\text{cena oferty}) + G(\text{gwarancja oferty})$

Współczynnik ważności:

LP.	Warunek	Współczynnik ważności	Max. Ilość punktów
1.	Cena	70%	70
2.	Gwarancja	30%	30

Nie ma możliwości składania ofert częściowych.

#### VI. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy sporządzić wg Wzoru – Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

#### VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę składa się w formie pisemnej wypełniając formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Wszystkie pola muszą być wypełnione.
3. Oferta Wykonawcy musi być podpisana przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem ofert.
5. Ofertę Wykonawcy należy przesłać pocztą, faxem, e-mailem (skan) lub złożyć osobiście do dnia 09 marca 2012r. do godz. 16:00 na adres:

ZapNET Karol Zapart Sp.J.  
ul. Leśna 1; 63-430 Odolanów  
fax: +48 62 597 70 93  
[biuro@zapnet.pl](mailto:biuro@zapnet.pl)

O ważności składanej oferty decyduje data wpływu oferty do biura.

#### VIII. OGŁOSZENIE WYNIKÓW POSTĘPOWANIA

1. Nabywca sporządzi pisemny protokół postępowania i wyboru najkorzystniejszej oferty.
2. Oferenci zostaną powiadomieni o wyborze najkorzystniejszej oferty. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie upubliczniona poprzez zamieszczenie jej w siedzibie Zamawiającego.

#### IX. PRZESŁANKI ODRZUCENIA OFERTY

Nabywca odrzuci ofertę, jeżeli:

1. Jej treść nie będzie odpowiadać treści zapytania ofertowego,



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

2. Zostanie złożona po terminie składania ofert,
3. Będzie zawierała rażąco niską cenę (przedmiotowa przesłanka zostanie spełniona, gdy cena oferty będzie niższa minimum o 15% od kwoty którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia).

## **X. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

Nabywca unieważni postępowanie, gdy: cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę , którą Nabywca może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia lub postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 - OFERTA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 4/076/2012 DOTYCZĄCEGO 9 radiolinii w częstotliwości nielicencjonowanej.

Załącznik nr 2 - OŚWIADCZENIE OFERENTA

Załącznik nr 3 – PROTOKÓŁ ODBIORU