



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

Odolanów 28-06-2012

## Zapytanie Ofertowe nr 5/076/2012

### 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.08.04.00-30-076/09-02, zwracamy się do Państwa z zapytaniem ofertowym dotyczącym zakupu stacji bazowych 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: ośmiu stacji bazowych zgodnie z zasadami konkurencyjności, sporządzone w związku z realizacją projektu: Budowa sieci „ostatniej mili” z szerokopasmowym Internetem .

Stacje bazowe powinny składać się z czterech głównych modułów, dla których poniżej zostały przedstawione minimalne wymagania techniczne:

1a. Minimalne wymagania techniczne dla modułu radiowego:

- Access Point Wi-Fi w technologii: IEEE 802.11n z MIMO 2x2 oraz zgodny z IEEE 802.11a
- Zakres częstotliwości: 5GHz
- Wsparcie dla szerokości kanałów: 20MHz i 40MHz
- Przepustowość pojedynczego sektora: minimum 50 Mb/s, 3000 pps
- Bezpieczeństwo danych: WPA2 Enterprise z IEEE 802.1x
- Interfejs LAN: 1x Fast Ethernet lub 1x Gigabit Ethernet
- obsługiwane protokoły: RADIUS (rfc: 2865, 2866 i 2869), WLAN, SNMPv2c i SNMPv2 Trap
- Zasilanie: PoE
- urządzenie przystosowane do pracy na zewnątrz zgodne z normą: IP55
- ilość na jeden moduł logiczny: 3

1b. Minimalne wymagania techniczne dla anten stacji bazowej:

- Anteny sektorowe 120 stopni, zysk 19 dBi pracujące w zakresie częstotliwości: 5.1 – 5.9 GHz
- Anteny sektorowe 120 stopni, zysk 16 dBi pracujące w zakresie częstotliwości: 5.1 – 5.9 GHz
- Polaryzacja: dualna
- Max VSWR: 1:5:1
- ilość na jeden moduł logiczny: 3 (1x antena 120 stopni 19dBi, 2x antena 120 stopni 16dBi)



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

1c. Minimalne wymagania techniczne dla modułu logicznego

- Interfejs LAN: Min. 5x Gigabit Ethernet w tym minimum 4 x zasilaniem PoE
- obsługiwane protokoły: RADIUS (rfc: 2865, 2866 i 2869), SYSLOG, IP, SNMPv2c i SNMPv2 Trap, OSPF
- Usługa DHCP serwer z uwierzytelnianiem w serwerze Radius
- Usługa NAT z możliwością logowania pakietów TCP SYN
- Usługa dynamicznie przydzielonych kolejek QoS w oparciu o RFC 2865 i RFC 2866 z rozszerzeniem VSA (vendor specific attributes) firmy Mikrotik
- urządzenie przystosowane do pracy na zewnątrz zgodne z normą: IP55
- opcja zasilania typu PoE
- ilość modułów na jedną stację bazową: 2

1d. Minimalne wymagania techniczne dla modułu zasilania

- Zasilanie dla w/w urządzeń stacji bazowych
- Możliwość zasilania awaryjnego jednej stacji bazowej do 12 godzin, zasilanie awaryjne powinno mieć możliwość zasilania napięciem stałym 24 jak i 48V.

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

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

2. Przedmiot zamówienia

- 8 stacji bazowych

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

Zamówienie zrealizowane zostanie w całości w terminie do 12.07.2012, termin płatności będzie wynosił min. 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.



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

## 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:

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

**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 przesać pocztą, faxem, e-mailem (skan) lub złożyć osobiście do dnia 05 lipca 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.



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

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,
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 5/076/2012 DOTYCZĄCEGO stacji bazowych,

Załącznik nr 2 - OŚWIADCZENIE OFERENTA

Załącznik nr 3 – PROTOKÓŁ ODBIORU