

ELEKTRO-SYSTEM

Łukasz Leśniak
ul.Świątnicka 53
32-031 Mogilany
TEL: 12 4445000, FAX: 12 4445001

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dostarczenie zestawu radioliniowego w paśmie licencjonowanym w/g specyfikacji dla ELEKTRO-SYSTEM ŁUKASZ LEŚNIAK na potrzeby realizacji projektu realizowanego w ramach działania PO IG 8.4

Zapytanie ofertowe dotyczy dostawy niżej opisanego sprzętu w ramach i na potrzeby projektu:

Tytuł projektu

Zapewnienie dostępu do Internetu na terenie 14 miejscowości Gmin Skawina i Kalwaria Zebrzydowska”

Nr projektu: POIG/8.4/2009/MŁP/79

Nr umowy : POIG.08.04.00-12-079/09-00

Program Operacyjny: **Innowacyjna Gospodarka**

Oś Priorytetowa: **8. Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki**

Działanie: **8.4. Zapewnienie dostępu do Internetu na etapie „ostatniej mili”**

Zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty handlowej na dostarczenie oraz instalację zestawu radioliniowego w paśmie licencjonowanym według specyfikacji:

SPECYFIKACJA:

1.RADIOLINIA NA PASMO LICENCJONOWANE 23GHz

Moduł wewnętrzny IDU - 2 sztuki – wysokość 1U

Moduł zewnętrzny ODU - 2 sztuki

Anteny średnica **60cm** - 2 sztuki.

Okablowanie : długość :130metrów

Złącza na kabel: komplet

Odległość: **12000m**, Minimalna wymagana przepustowość: **345Mbit FDX**

Zasilanie: **-48V/24V DC**

Wymagane minimum **jeden interfejs Gigabit Ethernet** w modułach wewnętrznych

Modulacja adaptacyjna.

Obsługa przynajmniej 256QAM.

Serwis przyśpieszony minimum 2 lata.

Gwarancja minimalna 2 lata.

2.PASMO LICENCJONOWANE 13GHz

Moduł wewnętrzny IDU - 2 sztuki – wysokość 1U

Moduł zewnętrzny ODU - 2 sztuki

Anteny średnica **60cm** - 2 sztuki.

Okablowanie : długość :80metrów

Złącza na kabel: komplet

Odległość: **17000m**, Minimalna wymagana przepustowość: **345Mbit FDX**

Zasilanie: **-48V/24V DC**

Wymagane minimum **jeden interfejs Gigabit Ethernet** w modułach wewnętrznych

Modulacja adaptacyjna.

Obsługa przynajmniej 256QAM.

Serwis przyśpieszony minimum 2 lata.

Gwarancja minimalna 2 lata.

3.Instalacja

Specyfikacja wymaganych prac



1. Instalacja w/w zestawów w lokalizacji Kraków 1szt, Radziszów 2 szt, Kalwaria Zebrzydowska -1szt przy założeniu istniejącej konstrukcji wsporczych pod anteny oraz szafek RACK do instalacji IDU

- Instalacja jednostek zewnętrznych ODU
- Instalacja jednostek wewnętrznych IDU
- Przygotowanie dróg kablowych

Lokalizacja Kraków-instalacja na wieżowcu –trasa kablowa o długości 70m

Lokalizacja pośrednia Radziszów-instalacja na maszcie antenowym wolnostojącym-trasa kablowa o długości 60m x2

Lokalizacja Kalwaria Zebrzydowska –instalacja na budynku jednorodzinnym –trasa kablowa o długości 20m

- Instalacji kabla antenowego
- Wykonania uziemień kabla, ODU, IDU
- Wizowanie anten
- Konfiguracji parametrów radiowych
- Uruchomienia łącza radiowego
- Wykonania testów transmisyjnych

Zawartość oferty oraz warunki ogólne:

1) dane oferenta:

- a) pełną nazwę oraz adres pocztowy,
 - b) numer wpisu do KRS lub innego właściwego rejestru (z podaniem rejestru),
 - c) adres poczty elektronicznej oraz numer telefonu osoby kontaktowej;
- 2) datę sporządzenia oraz termin ważności oferty;
 - 3) cenę całkowitą [PLN] netto i brutto;
 - 4) warunki i termin płatności;
 - 5) podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania oferenta;

Oferta może być złożona:

- 1) w formie elektronicznej na adres: **biuro@radionet.info.pl**
- 2) w formie elektronicznej przesyłając ofertę na **FAX** numer: **+48 12 4445001**
- 3) w formie tradycyjnej w biurze **ul.Świątnicka 53, 32-031 Mogilany**

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o cenę, warunki serwisowe i gwarancyjne.

Nie dopuszcza się składania ofert cząstkowych.

Zamawiający po dokonaniu oceny ofert, zaproponuje oferentowi, który zostanie wybrany, dostarczenie sprzętu.

Termin składania ofert mija dnia **30 sierpnia 2011r.** Decyduje data dostarczenia oferty pod wskazany powyżej adres.

Niniejsze zapytanie ofertowe przesłano do potencjalnych dostawców oraz zamieszczono na stronie firmy ELEKTRO-SYSTEM www.radionet.info.pl