



Gdańsk, 29.04.2011r.

Dotyczy: Projekt „Rozwój szerokopasmowego Internetu na obszarach białych plam w województwie pomorskim” o numerze POIG.08.04.00-22-029/10

ZAPYTANIE OFERTOWE

Szanowni Państwo,

Zwracamy się zapytaniem w sprawie wykonania usług polegających na przeprowadzeniu **szkoleń tematycznych** związanych z projektowaniem, budową i eksploatacją sieci światłowodowych:

1) Planowanie i budowa zewnętrznych sieci FTTx.

Szkolenie z zakresu efektywnego i najprostszego planowania i budowy infrastruktury liniowej i wewnętrznej sieci typu FTTH Point-To-Point w oparciu o mikrokanalizację.

Program szkolenia:

- wprowadzenie do zagadnień sieci światłowodowej,
- kanalizacja i mikrokanalizacja teletechniczna do budowy nowych tras światłowodowych,
- omówienie przykładowych projektów, przegląd i omówienie najważniejszych norm,
- omówienie projektu Kosakowo, wsparcie dla projektanta.

2) Zasady budowy, eksploatacji i pomiary linii optotelekomunikacyjnych.

Szkolenie z zakresu analizy projektowo–wykonawczej, eksploatacyjnej i odbiorowej linii światłowodowych stosowanych w branży telekomunikacyjnej.

Program szkolenia:

- przedstawienie i omówienie norm i zasad budowy linii optotelekomunikacyjnych,
- budowa złącza światłowodowego – teoria i warsztaty,
- spawanie włókien światłowodowych – teoria i warsztaty,
- pomiary z użyciem mierników mocy – teoria i warsztaty,
- pomiary reflektometryczne i interpretacja wyników – teoria i warsztaty,
- sporządzanie dokumentacji pomiarowej (zgodnie z wymaganiami instrukcji T01),
- składanie szafy do POP'a , instalacja kabli w przełącznicach,
- instalacja kabli w mufach.



3) Zasady budowy i eksploatacji mikrokanalizacji teletechnicznej.

W ramach szkolenia należy przewidzieć warsztaty praktyczne ze sprzętem instalacyjnym oraz realizację w terenie wyposażonym w demonstracyjną trasę pozwalającą zasymulować tor o długości min. kilkudziesięciu metrów.

Program szkolenia:

- wprowadzenie do zagadnienia mikrokanalizacji teletechnicznej,
- elementy mikrokanalizacji do rozbudowy istniejących rurociągów,
- elementy mikrokanalizacji do budowy nowych tras światłowodowych,
- zarabianie złączy mikrokanalizacji PDC, prace z narzędziami na mikrorurach,
- wdmuchiwanie mikrokabli, obsługa wdmuchiwarki i kompresora.

W ofercie proszę uwzględnić cenę netto za przeprowadzenie poszczególnych szkoleń.

Do przygotowania oferty i jej wyceny proszę przyjąć następujące założenia:

- warunki płatności: min. 30 dni od daty wystawienia faktury VAT
- okres związania ofertą: 45 dni
- termin szkolenia: nie później niż do dn. 24.06.2011r.
- ilość osób szkolonych podczas każdego szkolenia: 6÷7

Oczekujemy na dostarczenie oferty w terminie do dnia 12.05.2011r. w formie pisemnej (osobiście lub listownie) na adres:

Pro-internet Sp. z o.o.
ul. Lęborska 23B, 80-387 Gdańsk

Osobą upoważnioną do kontaktu w przedmiotowej sprawie jest p. Robert Cybulski, kom. 500-207-330.

Kryteriami oceny oferty będzie cena, warunki płatności oraz sposób organizacji wg. poniższego zestawienia:

- cena 75%
- warunki płatności 15%
- organizacja szkolenia 10%



....., dn.

Dotyczy: Projekt „Rozwój szerokopasmowego Internetu na obszarach białych plam w województwie pomorskim” o numerze POIG.08.04.00-22-029/10

FORMULARZ OFERTY

na przeprowadzenie szkoleń tematycznych

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Pro-internet Sp. z o.o.
ul. Lęborska 23B
80-387 Gdańsk

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Szkolenia tematyczne wg. zapytania.

- | | |
|------------------------------------|---|
| a) warunki płatności: | min. 30 dni od daty wystawienia faktury VAT |
| b) termin przeprowadzenia szkoleń: | nie później niż do dn. 24.06.2011r. |

III. OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania ofertą: do dn. 30.06.2011r.

IV. NAZWA I ADRES WYKONAWCY

Nazwa:

Adres:

NIP:

Nr rach. bankowego:



V. OFERTA

1. Planowanie i budowa zewnętrznych sieci FTTx:

cena netto:

słownie:

termin przeprowadzenia szkolenia:

2. Zasady budowy, eksploatacji i pomiary linii optotelekomunikacyjnych:

cena netto:

słownie:

termin przeprowadzenia szkolenia:

3. Zasady budowy i eksploatacji mikrokanalizacji teletechnicznej:

cena netto:

słownie:

termin przeprowadzenia szkolenia:

4. Oferuję warunki płatności:

5. Oświadczam, że z należytą starannością zapoznałem się ze specyfikacją przedmiotu zapytania i nie wnoszę do niej zastrzeżeń.

6. Oświadczamy, że posiadamy wszelkie kwalifikacje i możliwości potrzebne dla zrealizowania przedmiotu zapytania.

7. Oświadczamy, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

8. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącym integralną część oferty są:

- dokumenty firmy: - zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub KRS
- REGON
- NIP
- oświadczenie o niekaralności właściciela lub osoby reprezentującej oferenta (wzór w załączeniu)

.....

(podpis osoby uprawnionej)