



nr 5/POIG.8.4/2012

Piła dnia, 14.09.2012r.

### Zaproszenie do składania ofert – ZDU

ASTA-NET Małdziński, Ryczek Spółka Jawna z siedzibą w Pile, ul. Drygasa 29, 64-920 Piła, REGON 570010801, NIP 764-00-01-839, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000067903, zwana dalej Zamawiającym

zaprasza do składania ofert na dostawę terminali klienckich GPON- ONT oraz koncentratorów światłowodowych GPON- OLT wraz z zasilaczami

w ramach projektu nr POIG/8.4/2011/WLP/19:

„Budowa infrastruktury dostępu do Internetu w powiecie pilskim i złotowskim”

Współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działania 8.4 Zapewnienie dostępu do Internetu na etapie ostatniej mili

#### Opis przedmiotu postępowania:

Przedmiotem niniejszego postępowania jest dostarczenie do ASTA-NET Małdziński, Ryczek Spółka Jawna, terminali klienckich GPON-ONT oraz koncentratorów światłowodowych GPON- OLT wraz z zasilaczem w pełni zgodnych ze standardem sieci Gigabit PON określonym w dokumentach normalizacyjnych ITU-TG. 984.1-5.

#### Warunki do spełnienia przez Oferentów:

1. Jest dopuszczony do obrotu prawnego oraz prowadzi działalność gospodarczą w zakresie objętym przedmiotem zamówienia.
2. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał techniczny, zasoby ludzkie do wykonania zamówienia.
3. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

#### Kryteria formalne:

1. Oferta wpłynęła w odpowiedzi na zaproszenie i w wyznaczonym terminie.
2. Oferta obejmuje pełen zakres przedmiotu zaproszenia
3. Cena obejmuje koszt dostawy urządzeń w dowolne miejsce w Wielkopolsce wskazane przez Zamawiającego zgodnie z harmonogramem dostaw
4. Okres gwarancji urządzeń wynosi odpowiednio dla terminali klienckich GPON- ONT – 24 miesiące, dla koncentratorów światłowodowych GPON- OLT wraz z zasilaczami – 12 miesięcy
5. Wymagania techniczne, które system musi spełniać:
  - System musi być zgodny ze standardem GPON ITU-T G.984.1-5
  - System musi umożliwiać pracę z modułami B+ (28dBm) i C+ (32dBm)
  - System musi wykorzystywać mechanizm DBA
  - System musi udostępniać funkcjonalność IP anti-spoofing
  - Urządzenia abonenckie muszą posiadać powyżej jeden port GE, minimum 1 port GPON
  - System musi udostępniać interfejs northbound do automatyzacji provisioningu i zarządzania (np.: SOAP/XML, TL1, CLI)
  - System musi obsługiwać IPv4, IPv6, VLAN oraz mieć funkcjonalność QOS
  - Urządzenie stacyjne musi obsługiwać wkładki SFP LX 1 Gbps
  - Urządzenie stacyjne musi posiadać minimum 8 portów GPON



- Karta GPON musi obsługiwać moduły SFP GPON 2,5 Gbps

### Kryteria i warunki wyboru oferty

Spśród ofert nieodrzuconych, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą kierując się kryterium:

- 1) **cena - 100 % wagi, wg wzoru:**

$$\text{Ocena} = (\text{Zn}/\text{Zo}) * 100 \text{ punktów}$$

gdzie:

Zn – cena netto najtańszej oferty [PLN]

Zo – cena netto badanej oferty [PLN]

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów.

Cena ofertowa to wartość netto wyrażona w złotych polskich, za którą wykonawca zobowiązuje się wykonać całość przedmiotu zamówienia. Cena ofertowa powinna być określona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

### Termin wykonania zamówienia

Zgodnie z harmonogramem dostaw przedstawionym poniżej:

Lp.	Wyszczególnienie wydatku	Ilość ogółem	Jednostka Miary	termin dostaw			
				2012 IV kw.	2013 I kw.	II kw.	III kw.
1	terminal kliencki GPON - ONT	570	szt.	165	120	165	120
2	koncentrator światłowodowy GPON - OLT wraz z zasilaczem	6	szt.	3	3	0	0

### Termin ważności oferty

Oferta musi być ważna do dnia 31.12.2012r.

### Składanie zapytań do postępowania konkursowego

Zapytania do postępowania konkursowego można przysyłać w wersji elektronicznej na adres [ue@asta-net.pl](mailto:ue@asta-net.pl)

### Przygotowanie i złożenie oferty

Oferta powinna być dostarczona do dnia 28.09.2012 roku (decyduje data wpływu do siedziby Zamawiającego) do godz. 14.00 za pośrednictwem poczty, kuriera lub osobiście w następującym miejscu: ASTA-NET Małdziński, Ryczek Spółka Jawna ul. Drygasa 29, 64-920 Piła z dopiskiem „UE – GPON ONT i OLT”

Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu oferenta, przy czym podpis musi być czytelny lub opatrzony pieczęciami imiennymi.

### Załączniki:

1. Formularz ofertowy
- 1a) Formularz cenowo- ilościowy

PEŁNOMOCENIK  
  
Paweł Kądziera