

„Bartnet” Naruszewicz i Krawczun
Spółka Jawna
Pl. Konstytucji 3 Maja 13/1,
11-200 Bartoszyce

PRZETARG nr 2

(w trybie art.70¹ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny - Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.)

W związku z realizacją projektu pn. „*Budowa sieci dystrybucyjnej FTTH przez firmę BARTNET*” w ramach Działania II.1 Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej” Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013, firma „**Bartnet**” Naruszewicz i Krawczun **Spółka Jawna** zaprasza do składania ofert dotyczących realizacji projektu.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Budowa sieci szkieletowo-dystrybucyjnej w miejscowości Bezledy w skład której wchodzi poniższe dostawy i usługi:

Dostawy	Usługi
1. Kable światłowodowe 48j –1000m kabla światłowodowego (sieć szkieletowa)	1. Wykonanie projektu sieci FTTH
2. Kable światłowodowe 24j –1200m kabla światłowodowego (sieć dystrybucyjna między punktami dystrybucyjnymi FTTH)	2. Budowy sieci szkieletowo-dystrybucyjnej w Bezledach – wybudowanie 6,5 km sieci FTTH
3. Kable światłowodowe 2j –4300m kabla światłowodowego (sieć dystrybucyjna FTTH: do klienta końcowego od punktów dystrybucyjnych)	3. Instalacja punktów dystrybucyjnych FTTH w budynkach wielorodzinnych –14szt. (zainstalowanie elementów punktów dystrybucyjnych w budynkach wielorodzinnych).
4. Rury osłonowe 7mm - 4300m rury osłonowej (kanalizacja teletechniczna)	
5. Rury osłonowe 40mm - 500m rury osłonowej (kanalizacja teletechniczna)	
6. Punkty dystrybucyjne FTTH do budynków wielorodzinnych –12szt. punktów dystrybucji FTTH w których skład wchodzi elementy pasywne sieci FTTH poziomej i pionowej budynku.	
7. Elementy do serwerowni –1	

Fundusze Europejskie – dla Rozwoju Polski Wschodniej

<p>zestaw elementów do serwerowni (szafa rackowa dystrybucyjna, przełącznica światłowodowa, organizatory kabli poziome i pionowe)</p> <p>8. OLT koncentrator GPON –1 szt. urządzeń w technologii GPON pozwalających świadczyć usługę FTTH dla beneficjentów projektu.</p> <p>9. Zasilanie awaryjne DC</p> <p>10. Zewnętrzne punkty dystrybucji FTTH z wyposażeniem –2 szt. zewnętrznych punktów dystrybucji FTTH umożliwiających podłączenie beneficjentów końcowych projektu.</p> <p>11. Oprogramowanie do paszportyzacji sieci – 1 szt.</p> <p>12. Urządzenia abonenckie FTTH –100 urządzeń abonenckich</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Szczegółowy zakres ilościowy oraz opisowy prac znajduje się w zał. nr 2 do niniejszego zapytania.
Złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją przedmiotu zamówienia i potwierdzeniem, że przedmiot oferty jest zgodny z wymaganym zakresem.

II. Termin wykonania zamówienia: 30.06.2015 r.

Złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją wskazanego terminu wykonania.

III. Warunki udziału w postępowaniu:

- 1) O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy potwierdzą spełnienie poniższych warunków:
 - a) Posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, jeżeli prawo nakłada obowiązek posiadania takich uprawnień. Warunek uznaje się za spełniony w przypadku powierzenia zadań podwykonawcom posiadającym wymagane prawem uprawnienia.
 - b) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym, finansowym w celu prawidłowego wykonania niniejszego zamówienia.
- 2) Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu (określonych w pkt 1a-b) zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia” w oparciu o przedłożone oświadczenie oferenta.

IV. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej:

- 1) Najkorzystniejsza oferta zostanie wybrana w oparciu o następujące kryterium oceny:

Cena – waga kryterium 100%; obliczana według wzoru:

liczba punktów za kryterium cena oferty (C) = (najniższa cena netto/cena netto oferty) x 100

Maksymalnie oferta może uzyskać 100 punktów.

Fundusze Europejskie – dla Rozwoju Polski Wschodniej

2) Sposób oceny ofert:

- Maksymalna ilość pkt. – 100.
- Punkty zostaną obliczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- Oferta z największą ilością punktów zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.

V. Zakres rzeczowy i sposób złożenia oferty:

1) Złożona oferta musi zawierać:

- nazwę i adres oferenta;
- wartość oferty (netto, PLN,);
- termin realizacji;

Ofertę należy przedstawić na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania.

2) Ofertę można złożyć w jeden z następujących sposobów:

- w formie elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej: **tomek@bartnet.pl**,
- za pośrednictwem poczty lub osobiście na adres: **Bartnet” Naruszewicz i Krawczun Spółka Jawna, Pl. Konstytucji 3 Maja 13/1, 11-200 Bartoszyce.**

VI. Termin składania ofert i otwarcia:

Termin składania ofert upływa w dniu **19.05.2014 r.** (decyduje data wpływu oferty).

Oferty zostaną otwarte w dniu **20.05.2014 r.** Zamawiający niezwłocznie powiadomi na piśmie uczestników przetargu o jego wyniku albo o zamknięciu przetargu bez dokonania wyboru.

VII. Przesłanki odrzucenia ofert

1) Oferta będzie podlegać odrzuceniu jeśli:

- zostanie złożona po terminie składania ofert
- treść oferty będzie niezgodna z zapytaniem ofertowym,
- oferta będzie zawierać rażąco niską cenę,
- zostanie złożona przez wykonawcę, który nie przedstawił oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

VIII. Pozostałe wytyczne i informacje:

- Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
- Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcom.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- Zamawiający oświadcza, że nie dokona zmian warunków przetargu oraz ich nie odwoła.
- W przypadku złożenia przez jeden podmiot więcej niż jednej oferty, wszystkie oferty złożone przez ten podmiot zostaną odrzucone.
- Oferta powinna być ważna co najmniej 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją co najmniej 60-dniowego terminu ważności oferty.

Fundusze Europejskie – dla Rozwoju Polski Wschodniej

- W oparciu o ustalone kryteria z zachowaniem zasad jawności, przejrzystości i uczciwej konkurencji, bezstronności i obiektywności oraz efektywności Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów i podpisze umowę z wybranym oferentem.
- Zamawiający oświadcza, że od chwili udostępnienia informacji o przetargu będzie postępował zgodnie z jej postanowieniami.
- Ogłoszenie zostało zamieszczone w siedzibie Zamawiającego **Pl. Konstytucji 3 Maja 13/1, 11-200 Bartoszyce** i na stronie internetowej <http://www.bartnet.pl/>
- Osobą do kontaktów z ramienia Zamawiającego jest Pan Tomasz Naruszewicz. Wszelkie zapytania w przedmiotowej sprawie prosimy kierować na adres e-mail: tomek@bartnet.pl lub pod nr telefonu: **606-928-897**.

XI. Załączniki

1. Formularz oferty.
2. Szczegółowy zakres prac - specyfikacja techniczna dostaw oraz usług.

Załącznik nr 2 jest dostępny dla zainteresowanych do wglądu w siedzibie Zamawiającego w godz. 10-17 **Pl. Konstytucji 3 Maja 13/1, 11-200 Bartoszyce** lub do uzyskania drogą mailową adres tomek@bartnet.pl

Specyfikacja techniczna dostaw oraz usług
do przetargu nr 2 w ramach inwestycji pn.
„Budowa sieci dystrybucyjnej FTTH przez firmę BARTNET”

1) Wymagania ogólne dotyczące dostaw i usług.

Podane w specyfikacji parametry stanowią warunki minimalne dla sprzętu, zamawiający wymaga przedstawienia oferty zgodnie z przedstawionymi parametrami lub równoważnymi. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, pochodzące z legalnego kanału sprzedaży.

Wymagana gwarancja na dostarczany sprzęt oraz usługi wynosi min. 36 mc-y, wymagane jest zapewnienie usunięcia usterek w miejscu instalacji w czasie do 12h od zgłoszenia awarii, a w przypadku konieczności zabrania urządzenia do serwisu (demontażu) zapewnienie zastępczego sprzętu na czas naprawy.

Wykonawca zobowiązany jest do dopełnienia wszelkich formalności wynikających z uzgodnień branżowych. Koszt płatnych nadzorów ponosi wykonawca.

Zastosowany w ramach zamówienia sprzęt winien zapewnić właściwą jakość wykonania robót i właściwe warunki Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Przy wykonywaniu robót należy używać niezbędnych narzędzi ręcznych i elektrycznych, w tym również specjalistycznego sprzętu instalacyjnego.

Transport - zapewniony odpowiednimi środkami, towary zabezpieczone w sposób zapobiegający uszkodzeniu oraz zgodnie z przepisami BHP i ruchu drogowego.

Wykonanie robót powinno być realizowane przez osoby o stosownych kwalifikacjach, przy użyciu właściwego sprzętu i narzędzi i z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów branżowych oraz przepisów BHP.

2) Pozostałe wymagania dotyczące dostaw oraz usług (w szczególności prac budowlanych) – przedmiot zamówienia:

- spełnia wymagania bezpieczeństwa,
- został prawidłowo zainstalowany i dobrany oraz oznaczony zgodnie z projektem,
- wykonanie instalacji pod względem estetycznym,
- ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym,

Fundusze Europejskie – dla Rozwoju Polski Wschodniej

- dobór urządzeń i środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych,
- ochrona przed pożarem i skutkami cieplnymi,
- dobór urządzeń zabezpieczających,
- stworzenia dostępu do instalacji i urządzeń w celu ich wygodnej obsługi i konserwacji.
- trwałość zamocowania sprzętu do podłoża oraz innych elementów mocujących i uchwytów,
- właściwe zabezpieczenie przed korozją elementów urządzeń i instalacji, narażonych na wpływ czynników zew.

3) Opis wymaganych dostaw/usług - Budowa sieci szkieletowo-dystrybucyjnej w Bezedach:

Dostawy	Usługi
1. Kable światłowodowe 48j –1000m kabla światłowodowego (sieć szkieletowa)	1. Wykonanie projektu sieci FTTH
2. Kable światłowodowe 24j –1200m kabla światłowodowego (sieć dystrybucyjna między punktami dystrybucyjnymi FTTH)	2. Budowy sieci szkieletowo-dystrybucyjnej w Bezedach – wybudowanie 6,5 km sieci FTTH
3. Kable światłowodowe 2j –4300m kabla światłowodowego (sieć dystrybucyjna FTTH: do klienta końcowego od punktów dystrybucyjnych)	3. Instalacja punktów dystrybucyjnych FTTH w budynkach wielorodzinnych –14szt. (zainstalowanie elementów punktów dystrybucyjnych w budynkach wielorodzinnych).
4. Rury osłonowe 7mm - 4300m rury osłonowej (kanalizacja teletechniczna)	4. Instalacja zestawów abonenckich FTTH –100 szt. instalacji zestawów abonenckich.
5. Rury osłonowe 40mm - 500m rury osłonowej (kanalizacja teletechniczna)	
6. Punkty dystrybucyjne FTTH do budynków wielorodzinnych –12szt. punktów dystrybucji FTTH w których skład wchodzi elementy pasywne sieci FTTH poziomej i pionowej budynku.	
7. Elementy do serwerowni –1 zestaw elementów do serwerowni (szafa rackowa dystrybucyjna, przełącznica światłowodowa, organizatory kabli poziome i pionowe)	
8. OLT koncentrator GPON –1 szt. urządzeń w technologii GPON pozwalających świadczyć usługę FTTH dla beneficjentów projektu.	

Fundusze Europejskie – dla Rozwoju Polski Wschodniej

<p>9. Zasilanie awaryjne DC</p> <p>10. Zewnętrzne punkty dystrybucji FTTH z wyposażeniem –2 szt. zewnętrznych punktów dystrybucji FTTH umożliwiających podłączenie beneficjentów końcowych projektu.</p> <p>11. Oprogramowanie do paszportyzacji sieci – 1 szt.</p> <p>12. Urządzenia abonenckie FTTH –100 urządzeń abonenckich</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

4) Specyfikacja techniczna

✓ Dostawy

4.1) Światłowód szkieletowo-dystrybucyjny – w ilości 6500,00 m, 48/24/2 j (czterdzieści osiem /dwadzieścia cztery/ dwa włókien/włókna) w zależności w jakim miejscu sieci będzie stosowany.

- Kable światłowodowe 48j –1000m kabla światłowodowego (sieć szkieletowa)
- Kable światłowodowe 24j –1200m kabla światłowodowego (sieć dystrybucyjna między punktami dystrybucyjnymi FTTH)
- Kable światłowodowe 2j –4300m kabla światłowodowego (sieć dystrybucyjna FTTH: do klienta końcowego od punktów dystrybucyjnych)

4.2) Rury osłonowe – w ilości 4800 m, 7/40 mm w zależności w jakim miejscu sieci będą stosowane.

- Rury osłonowe 7mm - 4300m rury osłonowej (kanalizacja teletechniczna)
- Rury osłonowe 40mm - 500m rury osłonowej (kanalizacja teletechniczna)

4.3) Punkty dystrybucyjne – 12 szt. (punkty dystrybucji FTTH w których skład wchodzi elementy pasywne sieci FTTH poziomej i pionowej budynku). Urządzenia wyposażone w min.:

- skrzynki dystrybucyjne wraz z wyposażeniem (pigtail, adaptory, splityry, tacki spawów, itp.)
- okablowanie światłowodowe poziome i pionowe budynku,
- kable światłowodowe,
- rury i listwy osłonowe

4.4) Zestaw elementów do serwerowni – 1 kpl. w którego skład wchodzi elementy min.:

- szafa rackowa dystrybucyjna,
- przełącznica światłowodowa,
- organizatory kabli poziome i pionowe,

4.5) OLT koncentrator GPON –1 szt. OLT o parametrach min.:

- 4 porty GPON,
- 4 porty ETH 1GB,

Fundusze Europejskie – dla Rozwoju Polski Wschodniej

- 2 zasilacze DC,
- urządzenie warstwy L3,
- port na moduł rozszerzeń np.: wkładkę na 10Gb.

4.6) Zasilanie awaryjne DC – 1 szt. urządzenie powinno posiadać min.:

- dwa prostowniki o minimalnej mocy 800W
- min 4 wyjścia zasilania,
- port monitorujący eth.

4.7) Zewnętrzne punkty dystrybucji FTTH z wyposażeniem –2 szt. zewnętrznych punktów dystrybucji FTTH umożliwiających podłączenie beneficjentów końcowych projektu. Urządzenia wyposażone w min.:

- obudowę zewnętrzną,
- płytę zapasu i montażu elementów pasywnych,
- skrzynki dystrybucyjne wraz z wyposażeniem (pigtail, adaptery, splitery, tacki spawów, itp.)
- osłony spawów.

4.8) Oprogramowanie do paszportyzacji sieci – 1 szt.

4.9) Urządzenia abonenckie FTTH –100 urządzeń abonenckich. Urządzenia wyposażone w min.:

- router wifi,
- 4 porty eth 1GB,
- 2 porty FX,
- 1 port PON.

✓ Usługi

- 1. Wykonanie projektu sieci FTTH – zgodnie z załączoną mapą przebiegu sieci.**
- 2. Budowa sieci szkieletowo-dystrybucyjnej w Bezedach –wybudowanie 6,5 km sieci FTTH.**
- 3. Instalacja punktów dystrybucyjnych FTTH w budynkach wielorodzinnych –14szt. (zainstalowanie elementów punktów dystrybucyjnych w budynkach wielorodzinnych).**
- 4. Instalacja zestawów abonenckich FTTH –100 szt. instalacji zestawów abonenckich.**