



Królówka 25.11.2013

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zapytanie ofertowe dotyczy dostawy usług i sprzętu wg specyfikacji i składane jest przez Firmę **Janusz Ciuruś P.H.U. Bestconnect, P.H.U. MEGAKABEL 32-722 Królówka 261, NIP: 868-179-96-22**

Tytuł projektu: „**Szerokopasmowy Internet w powiecie bocheńskim**”

Umowa o dofinansowanie nr: **POIG.08.04.00-12-293/12-00**

Program Operacyjny: **Innowacyjna Gospodarka**

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

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

SPECYFIKACJA – OPIS PRZEMIOTU ZAKUPU

1. Serwer – 1 sztuka

Wymagane: typ procesora - Intel 4 rdzenie, taktowanie min. 1.6 GHz, 8MB cache, dysk twardy - 2 x 2.5 72GB SAS + 2 x 500 GB SATA, pamięć – min. 4GB DDR, 2x82574L Gigabit Ethernet Controller, IPMI + KVM over LAN, zasilacz, radiator, obudowa - 2U

2. Switch zarządzalny – 3 sztuki

Wymagane: przełącznik warstwy drugiej, wyposażony dodatkowo w statyczny routing, minimum 10 portów na moduły SFP 100/1000Base-X i wymagane funkcjonalności :

- obsługa ruchu multicastowego
- IGMP Snooping v1/v2/v3
- Multicast VLAN Registration (MVR)
- Ethernet Ring Protection (ERP)
- Port Mirroring
- QinQ
- Link Agregation
- Spanning-Tree Protocol (STP)
- RADIUS, TACACS+ Authentication
- QoS (limitowanie pasma dla każdego portu, 4 kolejki per port)

3. Akumulator buforowy o napięciu 12V oraz pojemności min. 7Ah – 16 sztuk

4. Radiolinia obsługująca częstotliwości 5 GHz (nielicencjonowane) oparta na systemie Mikrotik z anteną min. 20dB, kierunkowa o wiązce promieniowania max. 15* - 2 sztuki

5. Zasilacz buforowy o następujących parametrach:



- Napięcie zasilania AC: 184~230~253V 43~53Hz, Napięcie zasilania DC z układem korekcji mocy PFC: 165~220~297V, Napięcie zasilania DC bez układu korekcji mocy PFC: 187~220~297V, Maksymalny prąd wyjściowy - 10A, Maksymalna moc wyjściowa: 200W – 3 sztuki
6. Akcesoria niezbędne do montażu stacji bazowej (uchwyty, mocowania, opaski kominowe, szybkozłącza, konektory) – 3 komplety
 7. Sektor 5 GHz oparty na systemie Mikrotik, kąt promieniowania min. 30*, zasilanie POE, zysk energetyczny min. 17dB – 9 sztuk
 8. Router brzegowy – ilość rdzeni: min. 10 o częstotliwości min. 1GHz oparty na architekturze Tile GX, minimalna ilość portów: 10, napięcie robocze: 12/220V wysokość: 1U
 9. Radiolinia na pasmo licencjonowane o przepustowości powyżej 400 Mb/s wraz z kompletem akcesoriów montażowych, skrzyń, uchwytów ściennych . Tryb duplexu – FDD, Szerokość kanału – od 6 MHz, modulacja - QPSK, QAM16, QAM64, zasilanie – POE, Gwarancja 1 rok – 7 sztuk.
 10. Zamontowanie, zawizowanie i skonfigurowanie mostu przesyłowego opartego na radioliniach pracujących w częstotliwości licencjonowanej. W skład pozycji wchodzi montaż radiolinii, zawizowanie połączenia, skonfigurowanie połączenia i dostosowanie do potrzeb firmy – 3 usługi
 11. Zakup niezbędnych elementów montażowych oraz montaż instalacji odgromowej na stacjach bazowych
 12. Przygotowanie, dostarczenie oraz montaż masztu balastowego (ew. kratownica) o wysokości min. 3 m. w miejscu i warunkach ustalonych przez firmę Bestconnect.
 13. Agregat prądowczy o natężeniu min. 10A, czas pracy na pełnym zbiorniku: min. 3h, rozruch – ręczny - 2 sztuki

Termin dostawy: max. 4 dni robocze od złożenia zamówienia na zakup

Termin i forma płatności: maksymalnie 7 dni od daty dostawy na podstawie faktury VAT, przelew

Gwarancja - min. 12 miesięcy

Zamówienie zrealizowane będzie w czwartym kwartale 2013 roku.

Zawartość oferty oraz warunki ogólne:

1. dane oferent:
 - a. pełna nazwa oraz adres pocztowy,
 - b. numer wpisu do KRS, EGD lub innego właściwego rejestru (wskazanie jego nazwy),
 - c. adres poczty elektronicznej oraz numer telefonu osoby kontaktowej;
2. datę sporządzenia i termin ważności oferty;
3. cenę całkowitą (PLN) netto i brutto oraz ceny dla poszczególnych kategorii;
4. warunki i termin płatności;
5. warunki gwarancji;
6. podpis osoby lub osób upoważnionych do reprezentowania oferenta.

Kryterium oceny oferty:

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryterium najniższej ceny dla całego zapytania.

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

Oferta może być złożona:

- w formie papierowej przesyłką pocztową na adres: PHU Bestconnect 32-722 Królówka 261
- w formie papierowej w siedzibie firmy: : PHU Megakabel Połom Duży 175 32-720 Nowy Wiśnicz



Termin składania ofert mija 28 listopada 2013 r.

Decyduje data dostarczenia oferty pod wskazany powyżej adres.

Niniejsze zapytanie ofertowe przesłano drogą mailową do potencjalnych oferentów (dostawców) oraz zamieszczono na stronie internetowej firmy : www.bestconnect.pl