



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



FORMULARZ CENOWY

.....
Complex Computers sp. z o.o.
ul. Targowa 18
25-520 Kielce

.....
nazwa i adres oferenta

| Lp. | Opis zadania i wymagane parametry | Producent i typ urządzeń, oferowane parametry | ilość | Cena netto | Wartość netto |
|-----|---|--|-------|------------|---------------|
| 1 | <p>Dostawa i konfiguracja radiolinii pracującej w relacji komin EC Kielce przy ul. Hubalczyków 30 w Kielcach – komin Stolbud Włoszczowa SA przy ul. Jędrzejowskiej 74 we Włoszczowie.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Praca w paśmie 13 GHz - Przepustowość: <ul style="list-style-type: none"> - min. 20Mbps dla kanału 14MHz i modulacji QPSK - min. 50Mbps dla kanału 14MHz i modulacji 32QAM - Gwarancja producenta min. 24 miesiące | <p>Producent:</p> <p>Typ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Praca w paśmie 13 GHz TAK/NIE - Przepustowość: <ul style="list-style-type: none"> -Mbps dla kanału 14MHz i modulacji QPSK -Mbps dla kanału 14MHz i modulacji 32QAM - Gwarancja producenta miesiące | 1 | | |

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



| | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|
| 2 | <p>Wykonanie stacji bazowej WiMAX na kominie firmy Stolbud Włoszczowa SA przy ul. Jędrzejowskiej 74 we Włoszczowie</p> <p>Wykonanie projektu</p> <p>Dostawa urządzeń, montaż urządzeń, uruchomienie systemu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - praca w zakresie częstotliwości będących do dyspozycji Complex Computers - obsługa min. 4 sektorów; - szerokość wiązki promieniowania całej stacji bazowej musi wynosić 360°; - urządzenia wchodzące w skład stacji muszą pracować w trybie FDD; - urządzenia wchodzące w skład stacji muszą pracować w trybie full duplex; - urządzenia wchodzące w skład stacji muszą pracować w kanale o szerokości 7 MHz (agregacja kanałów posiadanych przez Complex Computers); stacja bazowa musi obsługiwać minimum 40 stacji abonenckich (musi istnieć możliwość zwiększenia ilości obsługiwanych stacji); - minimalna przepustowość stacji bazowej ma wynosić 40 Mbit/s; - Gwarancja producenta min. 12 miesięcy | <p>Dobór urządzeń aktywnych i anten (szerokość wiązki, polaryzacja, zysk), trasy prowadzenia kabli, sposób montażu anten.</p> <p>Producent:</p> <p>Typ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - praca w zakresie częstotliwości będących do dyspozycji Complex Computers TAK/NIE - obsługa sektorów - szerokość wiązki promieniowania całej stacji bazowej wynosi° - urządzenia wchodzące w skład stacji pracują w trybie FDD - urządzenia wchodzące w skład stacji pracują w trybie full duplex - urządzenia wchodzące w skład stacji pracują w kanale o szerokości 7 MHz (agregacja kanałów posiadanych przez Complex Computers) TAK/NIE - stacja bazowa obsługuje stacji abonenckich - istnieje możliwość zwiększenia ilości obsługiwanych stacji TAK/NIE - przepustowość stacji bazowej wynosi Mbit/s; - Gwarancja producenta miesięcy | 1 | 1 | |
|---|--|--|---|---|--|

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



| | | | | | |
|---|--|---|----|--|--|
| 3 | <p>Dostawa stacji abonenckich WiMAX</p> <ul style="list-style-type: none">- współpraca ze stacją bazową opisaną powyżej- prace w trybie half i full duplex- gwarancja producenta min. 12 miesięcy | <p>Producent:</p> <p>Typ :</p> <ul style="list-style-type: none">- współpraca ze stacją bazową opisaną powyżej TAK/NIE- prace w trybie half i full duplex TAK/NIE- gwarancja producenta miesięcy | 30 | | |
| 4 | <p>Dostawa routera</p> <ul style="list-style-type: none">- min. 3 porty WAN 10/100/1000- min. 2GB pamięci- wydajność routingu min. 420Mbps, 830 kpps- system operacyjny zgodny z Cisco IOS- 3 letnia subskrypcja na upgrade'y systemu operacyjnego- gwarancja producenta min. 36 miesięcy | <p>Producent:</p> <p>Typ :</p> <ul style="list-style-type: none">- porty WAN 10/100/1000- GB pamięci- wydajność routinguMbps,kpps- system operacyjny zgodny z Cisco IOS TAK/NIE- letnia subskrypcja na upgrade'y systemu operacyjnego- gwarancja producenta miesięcy | 1 | | |

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



| | | | | | |
|--------|--|--|---|--|--|
| 5 | <p>Dostawa zasilacza awaryjnego UPS</p> <ul style="list-style-type: none"> - podtrzymanie urządzeń o mocy 300W przez co najmniej 60 min. - architektura on-line - 8 gniazd wyjściowych IEC320 C13, 1 gniazdo wyjściowe IEC320 C19 - port RS232 - karta umożliwiająca bezpośrednie połączenie zasilacza UPS z siecią Ethernet lub z Internetem (zgodność ze standardami HTTP, SNMP, SMTP, WAP, Telnet, SSL i SSH) - możliwość instalacji 4 dodatkowych modułów bateryjnych - gwarancja producenta min. 24 miesiące | <p>Producent:</p> <p>Typ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - podtrzymanie urządzeń o mocy 300W przez co najmniejmin. - architektura on-line TAK/NIE - gniazd wyjściowych IEC320 C13, gniazdo wyjściowe IEC320 C19 - port RS232 TAK/NIE - karta umożliwiająca bezpośrednie połączenie zasilacza UPS z siecią Ethernet lub z Internetem (zgodność ze standardami HTTP, SNMP, SMTP, WAP, Telnet, SSL i SSH) TAK / NIE - możliwość instalacji 4 dodatkowych modułów bateryjnych TAK / NIE - gwarancja producenta miesiące | 1 | | |
| Razem: | | | | | |

Data:

.....
podpis, pieczęć

... dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego ...