



2013-04-20

(data)

Interline Bogdan Rusin
Kisielówka 111
34-652 Nowe Rybie
Tel.504675123, email biuro@interline.net.pl

(Nazwa i adres firmy lub pieczęćka firmowa/
Imię i nazwisko, adres, tel. kupującego)

(Nazwa i adres oferenta)

Zapytanie ofertowe

Zwracam/y się z prośbą o przedstawienie oferty w celu realizacji projektu współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka Oś Priorytetowa 8. Społeczeństwo informacyjne - zwiększenie innowacyjności gospodarki Działanie 8.4. Zapewnienie dostępu do Internetu na etapie "ostatniej mili". Tytuł Projektu „Zapewnienie Internetu szerokopasmowego na terenie wybranych miejscowości powiatu limanowskiego”

Projekt nr – POIG.08.04.00-12-100/12 Umowa o dofinansowanie nr – POIG.08.04.00-12-10/12-00 na:

1) Radiolinia na częstotliwość 24ghz (6szt)

Częstotliwość pracy 24.05 – 24.25 GHz

Wymiary 649 x 426 x 303 mm (+-5%)

Waga z osprzętem ok 10 kg (+-10%)

Maksymalny pobór mocy < 50W

Zasilanie 50V, 1.2A

System zasilania PoE (42-58VDC)

Certyfikacja CE, FCC, IC

Montaż Uchwyt montażowy w zestawie

Zakres temperaturowy pracy -40 to 55°C

Interfejsy 10/100/1000 Gigabit Ethernet

Maksymalna przepływność 1.4+ Gbps

Maksymalny zasięg 13+ km

Wydajność pps > 1mln

Szyfrowanie 128bit AES

EIRP ~33 dBm

Dopasowanie częstotliwości ± 2.5 ppm bez synchronizacji GPS

± 0.2 ppm z synchronizacją GPS



Szerokość kanału 100 MHz

Kanały transmisyjne 24.1 GHz

24.2 GHz

Modulacja 64QAM MIMO

16QAM MIMO

QPSK MIMO

QPSK SISO

Szerokość wiązki < 3.5°

Antena TX 33dBi

RX 38dBi

Tłumienie wsteczne 70 dB

Izolacja pomiędzy polaryzacjami > 28 dB

Polaryzacja Pionowa/Pozioma

Netprotektor do zapewnienia ochrony przed przepięciami ,
wyładowaniami atmosferycznymi sieci 10/100/1000 Base-T.

Urządzenie zgodne jest ze standardem CAT5e oraz 802.3af Power
over Ethernet (PoE) do 60V.

Ochrona zapewniana jest dla wszystkich ośmiu przewodów.

Protektor wspiera normalne PoE oraz PoE o odwróconej
polaryzacji.

Gwarancja min 1rok

2) Zasilacz Buforowy: (2szt)

- napięcie wejściowe jednofazowe 230Vac lub 220Vdc
- nominalne napięcie wyjściowe 48V 6A 300W
- prąd ładowania akumulatorów 1A (+-20%)
- sygnalizacja optyczna poprawnej pracy i ograniczenia prądu
- sygnalizacja przekątnikowa poprawnej pracy zasilacza
- osobne złącza wyjściowe i do akumulatorów
- możliwość pracy buforowej z temperaturową kompensacją napięcia ładowania
- możliwość ładowania samoczynnego
- sygnalizacja optyczna ładowania, pracy bateryjnej i niskiego stanu baterii
- możliwość wyboru zacisków na płycie czołowej oraz sposobu montażu
- bezpiecznik obwodu baterii
- zabezpieczenie baterii akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem (RGR)
- przełącznik prądu ładowania baterii
- przełącznik wyboru napięcia pracy buforowej (V/ogniwo)
- sygnalizacja optyczna błędu testu baterii
- wyjście alarmu zbiorczego (dostępne trzy bezpotencjałowe styki przekątnika)
- wejście alarmu zewnętrznego
- Obudowa szafkowa - wymiary (szer/wys/gł) 57/44/45cm otwierane drzwi oraz boki, _obciążenie do 50kg
- Gwarancja min 2lata

3) Przetwornica obniżająca napięcie 48V/24V 2A (2szt)

- Napięcie wejściowe 36-56V
- Sprawność 89% (+-2%)

- Napięcie wyjściowe 24V
- Prąd wyjściowy 2A (+/-5%)
- Zabezpieczenie termiczne 75 stopni
- Elektroniczne bezobsługowe zabezpieczenie przeciwzwarceniowe.
- OCP zrealizowane po stronie plusa
- Gwarancja min 2lata

4) Akumulator (12szt)

Akumulator żelowy 12V minimum 40Ah

Gwarancja 24 miesiące

projektowana żywotność 10 lat

żelowany elektrolit nie rozwarstwia się

praca w dowolnym położeniu

zwiększona ilość głębokich cykli rozładowania-ładowania

pełny powrót ze stanu głębokiego rozładowania, nawet jeśli ponowne ładowanie baterii ma miejsce po jakimś czasie

dobrze toleruje podwyższoną temperaturę pracy,

bardzo dobra wydajność przy długich czasach rozładowań,

Wymiary : Długość akumulatora - 198 mm, Szerokość akumulatora - 167 mm, Wysokość akumulatora - 157 mm, Waga akumulatora - 13,00 kg (+/-10%)

5) Obejma kominowa (4szt)

W komplecie ma znajdować się taśma stalowa w dwóch krążkach Całość obejmy ocynkowana galwanicznie - każdy o długości 5m. Taśma służy do opasania komina i montażu obejmy. Maksymalna średnica masztu 43mm. Rys poglądowy poniżej.





6) Kabel skrętka kat 5e FTP zewnętrzny (80m)

Typ

FTP CAT5e, Ekranowany

Ethernet

Do 1 Gbps

Przewodnik

Miedziany

Średnica przewodnika

0.500±0.005 mm

Typ izolacji

PE

7) UCHWYT ANTENOWY L300x1000 (4szt)

Podstawa z tłoczonej blachy 3mm!!!. Rura o średnicy Ø 38x2mm!!! Zaślepka plastikowa.
Otwory mocujące Ø10mm.

L300x1000: podstawa min 120x120mm, długość ramienia 300mm, wysokość 1000mm

Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:

- nazwę i adres oferenta,
- opis nawiązujący do parametrów wyszczególnionych w zapytaniu ofertowym,
- wartość oferty (netto oraz brutto),
- termin ważności oferty,
- forma płatności(wymagany przelew),

Wskazane jest, by oferta zawierała również inne, dodatkowe informacje, np. warunki gwarancji, dodatkowe funkcje dostawy, warunki płatności i dostawy, możliwe do uzyskania upusty, maksymalny czas realizacji(nie dłuższy niż 21dni), kosztorys ofertowy itd.

Oferta powinna być sporządzona na papierze firmowym oferenta lub opatrzona pieczętą firmową, posiadać datę sporządzenia oraz powinna być podpisana przez oferenta.

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera na adres kupującego bądź też odebrana osobiście przez kupującego.

Ofert złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku badania i oceny ofert Kupujący może zażądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Zapytanie ofertowe zamieszczono również na stronie: www.interline.net.pl oraz w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie zamawiającego.

Termin składania ofert upływa w dniu

2013-05-10



Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1.	Cena	100	%
2.	-		%
3.	-		%
4.	-		%
100%			

INTERLINE Bogdan Rusin
Kisielówka 111, 34-652 Nowe Rybie
tel. 0504-675-123
NIP 737-178-22-07 Regon 120353843

Bogdan Rusin

(podpis wnioskodawcy/osoby reprezentującej
wnioskodawcę/pelnomocnika + ew. pieczęć)

* Należy podać możliwie pełną specyfikację przedmiotu zamówienia.