

.....
(pieczęć wykonawcy i nr tel./faksu)

**Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone
do treści zawieranej umowy**

1. Część 1

1) Dostęp do szerokopasmowego internetu.

- a) metoda przesyłu danych : światłowód
- b) pula 256 zewnętrznych adresów IP.
- c) gwarantowane pasmo min. 50Mbit/s (łącze symetryczne) przez pierwsze 12 miesięcy (od 01.01.2012r do 31.12.2012r.)
- d) gwarantowane pasmo min. 100Mbit/s (łącze symetryczne) przez kolejne 12 miesięcy (od 01.01.2013r do 31.12.2013r.)
- e) łącze zakończone interfejsem RJ45,
- f) punkt zakończenia łącza: UM p.061 (pomieszczenie centrali telefonicznej UM) z możliwością przedłużenia sygnału po sieci wewnętrznej Urzędu Miejskiego do IDF IV – do 300m lub p.2183 (IV IDF).
- g) Operator na żądanie, w ramach opłacanego abonamentu, musi zapewnić obsługę BGP i rozgłaszanie IP PI (Provider Independent) dla zgłoszonego przez Urząd ASN (Autonomous System Number).

2. Część 2

1) Dostęp do szerokopasmowego internetu.

- a) metoda przesyłu danych : szerokopasmowy system dostępu radiowego LMDS w paśmie chronionym 26 GHz
- b) pula 256 zewnętrznych adresów IP.
- c) gwarantowane pasmo min. 50Mbit/s (łącze symetryczne) przez pierwsze 12 miesięcy (od 01.01.2012r do 31.12.2012r.)
- d) gwarantowane pasmo min. 100Mbit/s (łącze symetryczne) przez kolejne 12 miesięcy (od 01.01.2013r do 31.12.2013r.)
- e) łącze zakończone interfejsem RJ45,
- f) Punkt zakończenia łącza: UM p.061 (pomieszczenie centrali telefonicznej UM) z możliwością przedłużenia sygnału po sieci wewnętrznej Urzędu Miejskiego do IDF IV – do 300m lub p.2183 (IV IDF).
- g) Operator na żądanie, w ramach opłacanego abonamentu, musi zapewnić obsługę BGP i rozgłaszanie IP PI (Provider Independent) dla zgłoszonego przez Urząd ASN (Autonomous System Number).

3. Część 3

1) Usługa transmisji danych (bezpieczny dostęp bezpośredni) pomiędzy lokalizacjami

- Urząd Miasta Szczecin, pl. Armii Krajowej 1, Szczecin 70-456
- Bazylika Archikatedralna, ul. Św. Jakuba, Szczecin 70-543

- a) Przepływność 4Mbps (symetryczne).
- b) łącze zakończone interfejsem RJ45,
- c) lokalizacja zakończeń łącza: UM p. 061 (pomieszczenie centrali telefonicznej UM) lub p.2183 (IV IDF) oraz Katedra – wieża katedry, poziom widokowy.

4. Postanowienia dotyczące części od 1 do 3

- a) Możliwość zgłoszenia awarii 24h/dobę
- b) czas reakcji na zgłoszenie (usunięcie usterki) nie powinien przekraczać 8h.
- c) Dostęp do internetu zapewniony zostanie na okres 24 miesięcy od dnia 01.01.2012r..
- d) Wykonawca będzie musiał zapłacić zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,5% rocznej ceny przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki w terminie realizacji umowy uruchomienia usługi.
- e) Zamawiający ma prawo uzyskać zwrot części miesięcznej opłaty abonamentowej, w przypadku braku dostępu do sieci zgodnie z poniższą tabelą :

LP	Procentowy brak dostępu	Procentowy zwrot kosztów abonamentu
1	Powyżej 3%	25%
2	Powyżej 9%	50%
3	Powyżej 18%	75%
4	Powyżej 38%	100%

Procentowy brak dostępu ustalany jest w skali miesięcznej na podstawie systemu monitoringu sieci prowadzonego przez usługodawcę lub na podstawie przedstawionych przez zamawiającego wiarygodnych i udokumentowanych danych.

..... dnia

.....
(podpisy osób uprawnionych
do reprezentacji wykonawcy)