

Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamawiający:

Miasto Łomża Urząd Miejski w Łomży

Zamówienie dotyczy realizacji dostępu do sieci Internet za pomocą łącza światłowodowego do lokalizacji Urząd Miejski w Łomży pl. Stary Rynek 14. Punktem odbioru jest pomieszczenie serwerowni Urzędu Miejskiego w Łomży.

Miasto Łomża Urząd Miejski w Łomży zwraca się o przedłożenie oferty cenowej na dostarczenie łącza z dostępem do Internetu dla sieci Miasta Łomża (łącza podstawowego oraz łącza zapasowego):

- Łącze podstawowe optyczne (światłowodowe) o przepływności minimum 1/1 Gbit/s (uplink/downlink) z pulą 254 adresów zewnętrznych IPv4, wymagane jest dostarczenie nowej puli klasy adresowej z nielimitowanym transferem i usługami w węźle głównym w budynku Urzędu Miejskiego w Łomży Pl. Stary Rynek 14.
- Łącze zapasowe optyczne opcja wykonania łącza 1/1 Gbit/s (uplink=downlink) z opcją, że w przypadku awarii jednego łącza sygnał będzie dochodził zapasowym łączem 1/1Gbps do czasu usunięcia awarii (dopuszcza się przedstawienie oferty na łącze 500/500Mbit/s)
- Zapasowe łącze powinno być doprowadzone oddzielnym łączem optycznym (światłowodowym),
- Zakończenie każdej z w/w sieci IP w technologii SFP (SX/LX/LH) lub GigaEthernet na oddzielnych interfejsach fizycznych na urządzeniach aktywnych Zamawiającego.
- Wykonawca zapewni działanie łącza w pełnej funkcjonalności routingu BGP w wersji 4 dla głównego łącza 1 Gbps
- Oferowane łącza muszą umożliwiać przenoszenie wszystkich protokołów bazujących na protokole IPv4,
- Oferowane łącza muszą umożliwiać przenoszenie protokołów IPv4 oraz IPv6 (Dual Stack).
- Włączenie ochrony DDoS wyłącznie dla obu łączy dla zabezpieczenia pasma dla udostępnianych usług oraz wyczerpania zasobów systemów publicznych Zamawiającego

- Powiadomienie Zamawiającego o podejrzeniu przeprowadzanego Ataku DDoS
- Reakcja na Atak DDoS na infrastrukturę Zamawiającego - poprzez zastosowanie posiadanych przez Wykonawcę systemów i narzędzi ochrony

Warunki zamówienia:

a) umowa na 36 m-cy

b) oferent gwarantuje usługę z zapewnieniem SLA (proszę podać jakie SLA w skali miesięcznej), z usługą monitorowaniem i raportowaniem łącza:

- SLA obliczane ze wzoru:

$$d = [(COR - CA) / COR] * 100\%$$

gdzie: d – dostępność usługi

COR – łączny czas świadczenia usługi w danym okresie obliczeniowym wyrażony w minutach

CA – łączny czas braku dostępności usługi w danym okresie obliczeniowym wyrażony w minutach

c) oferent ma wydzielone konto wynikające z przepisów o mechanizmie podzielonej płatności

d) poproszę o przesłanie aktualnej wersji draftu umowy, którą Państwo stosujecie.

e) przesłanie oferty do dnia 15.11.2024 r. do godziny 12:00 (jeżeli nie są Państwo w stanie dotrzymać tego terminu proszę o Państwa ofertę tak abyśmy mogli ją poznać i może wykorzystać do nawiązania współpracy z Państwem)

f) uruchomienie łącza do 01.12.2024r. od godziny 00:01 (jeżeli nie są Państwo w stanie dotrzymać tego terminu proszę podać swój termin).

g) przekazanie informacji o puli 254 adresów zewnętrznych i ich konfiguracji do 28.11.2024 r.

h) w celu wykonywania usług Oferent będzie współpracował z Wydziałem Informatyki Urzędu Miejskiego w Łomży (86 215 67 35)