



ZP.271.19.2018

Żagań, dnia 18 maja 2018 r.

Powiat Żagański zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na świadczenie usług telekomunikacyjnych telefonii stacjonarnej, wirtualnej prywatnej sieci szkieletowej w sieci teleinformatycznej operatora wraz z dostępem do Internetu w budynkach Starostwa Powiatowego w Żaganiu ul. Dworcowa 39, ul. Rybacka 38, ul. Jana Pawła II 9 oraz w budynku przy ul. Kościuszki 30 w Szprotawie.

Nazwa i adres Zamawiającego: Powiat Żagański, ul. Dworcowa 39, 68-100 Żagań

I. Przedmiotem zamówienia jest:

1. Zapewnieniu stałego dostępu do publicznej sieci telefonicznej drogą kablową w postaci 48 linii analogowych oraz 5 linii ISDN BRA działających w systemie CENTREX lub równoważnym tj. działającym na zasadzie systemu CENTREX, zapewniając przełączanie w centrali operatora zamiast w siedzibie klienta:
 - ul. Dworcowej 39 za pomocą 30 linii analogowych i 3 cyfrowej ISDN BRA,
 - ul. Jana Pawła II 9, za pomocą 10 linii analogowych i 1 cyfrowej ISDN BRA,
 - ul. Rybacka 38, za pomocą 8 linii analogowych i 1 cyfrowej ISDN BRA.
- a) Świadczeniu usług telefonicznych w zakresie połączeń wychodzących: lokalnych i strefowych, połączeń międzystrefowych (międzmiastowych), i do sieci komórkowych, połączeń międzynarodowych, a także inny ruch do sieci publicznej taki jak: serwisy informacyjne, linie informacyjne, połączenia z biurami numerów itd. w naliczaniu sekundowym, generowanych z siedziby Zamawiającego.
- b) Świadczeniu usług faksowych.
- c) Ograniczenie ruchu wyjściowego polegające na blokowaniu wybranych przez Zamawiającego połączeń wychodzących, np. połączeń międzynarodowych, do sieci telefonii komórkowej, zaczynających się na 0-700, itd.
- d) Realizacja połączeń wewnętrznych w budynkach Zamawiającego i pomiędzy nimi w oparciu o bezpłatną usługę.
- e) Średni miesięczny ruch wychodzący z systemu telekomunikacyjnego Starostwa Powiatowego w wymienionych trzech budynkach wynosi obecnie około **12 000 minut**.

Ruch wychodzący z systemu telekomunikacyjnego Urzędu ma następującą strukturę:

Typ połączeń	Udział w ruchu
połączenia lokalne	88 % łącznego czasu połączeń
połączenia międzystrefowe	04 % łącznego czasu połączeń
połączenia do sieci komórkowych	7,5 % łącznego czasu połączeń
połączenia międzynarodowe	0,5 % łącznego czasu połączeń
wszystkie połączenia razem	100 %

Cena za połączenia liczona będzie wg wzoru:

Typ połączeń	
połączenia lokalne (Cl)	$12\ 000 / 88\% \times Cl$
połączenia międzystrefowe (Cs)	$12\ 000 / 4\% \times Cs$
połączenia do sieci komórkowych (Ck)	$12\ 000 / 7,5\% \times Ck$
Połączenia międzynarodowe (Cm)	$12\ 000 / 0,5\% \times Cm$

12 000 średni miesięczny ruch połączeń wychodzących ze Starostwa Powiatowego w Żaganiu

Cl - cena netto za połączenia lokalne za 1 minutę połączenia

Cs – cena netto za połączenia międzystrefowe za 1 minutę połączenia

Ck- cena netto za połączenia komórkowe za 1 minutę połączenia

Cm – cena netto (uśredniona) za połączenia międzynarodowe za 1 minutę połączenia

- f) Wymagania:
- a. Usługa telekomunikacyjna musi mieć charakter powszechny i być świadczona w zgodzie z obowiązującymi przepisami.
 - b. Usługa nie może być świadczona z użyciem technologii alternatywnych np. VoIP, numery dostępne, bramki GSM.
 - c. Zamawiający zachowuje dotychczasowe numery telefoniczne. Wykonawca zapewni przeniesienie do własnej sieci dotychczasowych numerów przydzielonych i wykorzystywanych przez Zamawiającego (bez przerw w pracy), zgodnie z art. 71 z dnia 16 lipca 2004r. Prawo telekomunikacyjne (Dz.U.2014.243 z dnia 2014.02.26) w sprawie warunków korzystania z uprawnień w publicznych sieciach telefonicznych – warunek nie dotyczy dotychczasowego operatora.
 - d. Wykonawca będzie naliczał koszty połączeń wg stawek z formularza ofertowego.
 - e. Wykonawca zapewni sekundowe naliczanie opłat za usługi telekomunikacyjne.
 - f. Zamawiający nie dopuszcza żadnych opłat za inicjację połączeń.
 - g. Zamawiający wymaga by Wykonawca dostarczał w cyklach miesięcznych pełne zestawienia billingowe. Dopuszczalne jest udostępnianie tych informacji za pomocą strony www Wykonawcy, dostarczanie pocztą elektroniczną lub na nośniku (CD, DVD) w terminie do 21 dni od zakończenia okresu rozliczeniowego.
 - h. Wykonawca zapewni ciągły 24 godzinny dostęp do serwisu.
 - i. Zamawiający ma możliwość uzyskania dostępu do innych usług dodatkowych określonych w zaproponowanej taryfie telekomunikacyjnej Wykonawcy.
 - j. Opłata abonamentowa za poszczególne linie analogowe i cyfrowe niezależna od czasu połączenia i ilości przesłanych danych. Bezawaryjna praca na poziomie 99,5% w roku, 24 godzinny czas usunięcia awarii.
2. Zapewnieniu **usługi bezpiecznego dostępu do Internetu w oparciu o port symetryczny o minimalnej gwarantowanej prędkości 100Mbit/s posiadającego minimum 2 stałe adresy IP** z puli adresowej Wykonawcy. Usługa ma mieć charakter stały o gwarantowanej równej prędkości pobierania jak i wysyłania danych, brak ograniczeń w ilości i rodzaju przesyłanych danych, urządzenie CPE instalowane i zarządzane przez Wykonawcę, nieodpłatna całodobowa pomoc techniczna. Opłata abonamentowa niezależna od czasu połączenia i ilości przesłanych danych. Bezawaryjna praca na poziomie 99,5% w roku, 24 godzinny czas usunięcia awarii.
3. Zapewnieniu **usługi wirtualnej prywatnej sieci szkieletowej w sieci teleinformatycznej operatora pozwalającej połączyć lokalizacje Zamawiającego w jedną sieć prywatną VPN poprzez transmisję danych pomiędzy urządzeniami sieci LAN w budynkach Starostwa Powiatowego w Żaganiu w oparciu o 1x port 100Mbit/s w budynku przy ul. Dworcowej 39 w Żaganiu, 1x port 100Mbit/s w budynku przy ul. Jana Pawła II 9 w Żaganiu, 1x port 50Mbit/s w budynku przy ulicy Rybackiej 38 w Żaganiu oraz 1x port 100Mbit/s w budynku przy ul. Kościuszki 30 w Szprotawie**. Podane dla portów prędkości 100Mbit/s i 50Mbit/s mają być minimalnymi gwarantowanymi prędkościami.
- Usługa powinna pozwolić na bezpieczne, w pełni odseparowane i niezależne od sieci publicznych i innych sieci prywatnych, szybkie przesyłanie różnorodnych danych w obrębie sieci, na dedykowanych prywatnych łączach transmisji danych w technologii światłowodowej, umożliwić klasyfikowanie i priorytetyzowanie ruchu wg określonych przez Zamawiającego reguł w celu optymalnego wykorzystania dostępnej przepustowości.
- Usługa powinna być w pełni zarządzana przez Wykonawcę, rola Zamawiającego ogranicza się do decyzji jakiej funkcjonalności oczekuje od usługi. Wykonawca ma świadczyć nieodpłatną całodobową pomoc techniczną. Opłata abonamentowa niezależna od czasu połączenia i ilości przesłanych danych. Bezawaryjna praca na poziomie 99,5% w roku, 24 godzinny czas usunięcia awarii.

II. Termin realizacji zadania: rozpoczęcie świadczenia usług do 30 dni od dnia podpisania umowy do dnia **31.05.2020 r.**

III. Informacje o posiadanej infrastrukturze teleinformatycznej.

- a. Obecnie usługi telefonii stacjonarnej, dostępu do Internetu, wirtualnej prywatnej sieci szkieletowej dla Starostwa Powiatowego w Żaganiu świadczy Telefonía Grupa Netia – Telefonía DIALOG Sp. z o. o. ul. oraz Orange Polska S.A.
- b. W żadnej z lokalizacji Zamawiający nie osiada central telefonicznych.
- c. W każdym budynku wymienionych lokalizacji zamawiający posiada wewnętrzną infrastrukturę kablową z punktami centralnymi.

Ofertę prosimy dostarczyć w zamkniętej kopercie/opakowaniu z napisem:

„Usługi telekomunikacyjne wraz z dostępem do Internetu” do dnia 25 maja 2018r. w pokoju nr 18 Starostwa Powiatowego w Żaganiu ul. Dworcowa 39

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w formie:

- elektronicznej na adres: zamowienia.publiczne@powiatzaganski.pl lub
- faxem na nr: 68 477-79-20

Osoba do kontaktu:

-Tomasz Makowski – Informatyk w dni robocze w godzinach od 8.00 do 15.00 tel. (068) 477-79-51

W załączeniu przesyłamy :

- załącznik nr 1 – formularz ofertowy

Z up. STAROSTY
Marek Kopta
Wicestarosta