

WI.0430.5.2018

Warszawa, dnia 09.08.2018 r.

Zainteresowani Wykonawcy

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY
/dla zamówienia o wartości nieprzekraczającej 30 000 Euro/

Narodowy Fundusz Zdrowia Mazowiecki Oddział Wojewódzki NFZ z siedzibą w Warszawie ul. Chałubińskiego 8, Wydział Informatyki zaprasza do złożenia oferty na „Dostarczenie, przekazanie, utrzymanie, serwis całej sieci rozległej i usług telekomunikacyjnych”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest **dostarczenie, przekazanie, utrzymanie, serwis całej sieci rozległej i usług telekomunikacyjnych (telefonii IP):**

- 1) dostarczenie i przekazanie w dzierżawę łączy teletransmisyjnych do obsługi rozległej sieci transmisji danych Mazowieckiego OW NFZ oraz jej styku do sieci publicznej (Internet),
- 2) utrzymanie i serwis całej sieci rozległej Mazowieckiego OW NFZ oraz jej styku do sieci publicznej.
- 3) dostarczenie, uruchomienie i świadczenie usług telekomunikacyjnych (telefonii IP).

Szczegółowe wymagania zgodnie z załączonym „Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia” stanowiącym załącznik nr 1 do zaproszenia.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, by uruchomienie sieci rozległej, instalacja i uruchomienie styku do sieci publicznej Internet oraz usług telekomunikacyjnych (telefonii IP) nastąpiło w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, nie dłuższym niż 15 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy, jednak nie wcześniej niż z dniem 1 października 2018 r.

Zamawiający wymaga, by dzierżawa i serwisowanie sieci rozległej, utrzymania styku do sieci publicznej Internet oraz świadczenie usług telekomunikacyjnych (telefonii IP) było realizowane w okresie 12 miesięcy od daty uruchomienia.

WARUNKI PŁATNOŚCI

Płatność będzie następować za miesiąc poprzedni przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą wystawienia faktury będzie miesięczny protokół odbioru świadczonych usług podpisany przez Zamawiającego, potwierdzający prawidłowość zrealizowanych usług w okresie, którego protokół dotyczy. Wykonawca za usługę będzie wystawiał fakturę raz na miesiąc. W przypadku rozpoczęcia lub zakończenia usługi w trakcie miesiąca kalendarzowego pierwsza i ostatnia płatność będzie określona stosunkiem liczby dni kalendarzowych od daty rozpoczęcia lub zakończenia usługi, do liczby dni kalendarzowych w danym miesiącu.

OFEROWANA CENA

Zamawiający wymaga, by oferowana cena za realizację zamówienia została przedstawiona w sposób określony zgodnie z pkt 1 Formularza Oferty (cena brutto z podatkiem od towarów i usług VAT oraz zestawienie tabelaryczne Tabela: Opłaty za dzierżawę i serwisowanie sieci, utrzymanie styku do sieci publicznej Internet, świadczenie usług telefonii IP za cały okres realizacji zamówienia). Liczby jednostek usług wymienionych w wierszach 9-11 Tabeli zawartej w Formularzu Ofertowym są wielkościami szacowanymi przyjętymi w celu porównania ofert i ustalenia maksymalnej wartości umowy.

Jako podstawę do oceny ofert Zamawiający przyjmuje cenę brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT) za realizację zamówienia (wiersz 12 Tabeli zawartej w Formularzu Ofert „RAZEM”).

Oferowana cena musi uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów, zawierać w sobie ewentualne upusty proponowane przez Wykonawcę (niedopuszczalne są żadne negocjacje cenowe). Ceny należy podać w złotych i groszach (PLN) (zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza – dwa miejsca po przecinku).

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN). Jako podstawę do oceny ofert Zamawiający przyjmuje cenę brutto za realizację przedmiotu zamówienia.

KRYTERIUM OCENY OFERT

Kryterium: CENA (100% wagi oceny)

Z tytułu niniejszego kryterium maksymalna liczba punktów wynosi 100.

Punkty za kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

$$\frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 100 = \text{liczba punktów}$$

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.

Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZYGOTOWANIA OFERTY

- Wykonawca jest związany treścią oferty przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia procedury bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia procedury bez wyboru oferty.
- Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów przygotowania oferty.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zaproszenia do upływu terminu składania ofert.
- W odpowiedzi na zaproszenie każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.

TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę („Formularz oferty” stanowiący załącznik nr 2) należy przesłać faksem na numer 22 582 81 21 lub w formie elektronicznej na adres email: kamil.iwinski@nfz-warszawa.pl w terminie do dnia:

16.08.2018 r. do godz. 12:00

Wypełniony „Formularz oferty” muszą podpisać osoby upoważnione, które zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa mogą składać oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy.

Osoba uprawniona do porozumiewania się z Wykonawcami

Do porozumiewania się z Wykonawcami upoważnianym pracownikiem Zamawiającego jest:

Kamil Iwiński tel. 22 279 77 10 , e-mail: kamil.iwinski@nfz-warszawa.pl

Niniejsze zaproszenie do złożenia oferty nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do udzielenia zamówienia. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej na warunkach określonych w zaproszeniu i przekaże oświadczenie o przyjęciu oferty wybranemu Wykonawcy zamówienia.

Zaproszenie do złożenia oferty nie podlega przepisom ustawy Prawo zamówień publicznych.

W załączeniu:

- załącznik nr 1 „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”
- załącznik nr 2 „Formularz oferty”

P.O. NACZELNIKA
Wydział Informatyki
Kamil Iwiński

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie, przekazanie, utrzymanie, serwis całej sieci rozległej i usług telekomunikacyjnych (telefonii IP) MOW NFZ:

- 1) dostarczenie i przekazanie w dzierżawę łączy teletransmisyjnych do obsługi rozległej sieci transmisji danych Mazowieckiego OW NFZ oraz jej styku do sieci publicznej (Internet),
- 2) utrzymanie i serwis całej sieci rozległej Mazowieckiego OW NFZ oraz jej styku do sieci publicznej.
- 3) dostarczenie, uruchomienie i świadczenie usług telekomunikacyjnych (telefonii IP).

Założenia:

Struktura lokalizacji węzłów sieci rozległej Mazowieckiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia (MOW):

1. Centralny węzeł sieciowy i styk z siecią publiczną (Internet) – Warszawa, ul. Chałubińskiego 8,
2. Siedziby Delegatur Mazowieckiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia: Ostrołęka, Ciechanów, Radom, Siedlce, Płock.

Dokładne adresy zostały zamieszczone w dalszej części opisu.

Ze względu na specyfikę powiązań pomiędzy ww. lokalizacjami sieć rozległa Mazowieckiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia powinna składać się z następujących elementów:

- Struktura połączeń z Delegatur MOW NFZ do Centralnego węzła sieciowego – Warszawa, ul. Chałubińskiego 8 powinna mieć topologię "gwiazdy".
- Ruch w sieci będzie realizowany w dwóch kierunkach w relacji z Delegatur MOW NFZ do i z Centralnego węzła sieciowego.

Serwis gwarancyjny sieci:

Zamawiający wymaga:

1. świadczenia serwisu gwarancyjnego na utrzymanie sieci (łączy) i urządzeń do jej obsługi (dostarczonych przez wykonawcę);
2. świadczenia serwisu reakcyjnego i prewencyjnego jw.;
3. świadczenia serwisu pomocy technicznej (telefonicznie/ bezpośrednio);
4. wsparcia technicznego w trakcie trwania umowy, polegającego na oddelegowaniu pracownika Wykonawcy do siedziby Zamawiającego w wymiarze 15 godzin roboczych w celu realizacji prac związanych z : sprawdzenia poprawności funkcjonowania sieci WAN i ewentualnej rekonfiguracji sieci.
5. Zamawiający obecnie posiada aktywne urządzenia sieciowe, które udostępni Wykonawcy w celu konfiguracji. Wykonawca dla realizacji usługi może wykorzystać własne aktywne urządzenia sieciowe w miejsce urządzeń udostępnionych przez Zamawiającego lub doposażyć urządzenia Zamawiającego w dodatkowe moduły / karty (w celu poprawnego uruchomienia usługi Zamawiający wymaga od Dostawcy zapewnienia odpowiedniego poziomu kodowania dla 3 x ISDN PRA 30B+D (dla 90 jednocześnie prowadzonych rozmów zgodnie z tabelą 1 przy zastosowaniu kodeka G729)

TABELA 1

| Lp. | Miejscowość | Adres | Parametry urządzeń |
|-----|-------------|-----------------------------|---|
| 1 | WARSZAWA | ul. Chałubińskiego 8 | 1) Cisco 3845 Series <ul style="list-style-type: none"> • -512MB RAM • -512MB FLASH • feature set IP Voice • HWIC-4ESW • HWIC-1GE-SFP • FTLF8519P2BCL-CS • VWIC2-1MFT-T1/E1 • VWIC2-2MFT-T1/E1 • PVDM2-64 • ilość wolnych portów Ethernet: 2, • ilość wolnych slotów HWIC: 2 2) Akcelerator sieciowy Riverbed Steelhead SHA-5050-BASE-L |
| 2 | WARSZAWA | ul. Chałubińskiego 8 | 1) Cisco ASA5525-IPS-K9 |
| 3 | OSTROŁĘKA | ul. Kościuszki 45 07-400 | 1) Cisco 2811 <ul style="list-style-type: none"> • -512MB RAM • -256MB FLASH • -feature set IP Voice • WIC-1T , • AIM-VPN/EPII-PLUS • HWIC-2SHDSL • VWIC2-2MFT-T1/E1 • PVDM2-16 • ilość wolnych portów Ethernet: 1, • ilość wolnych slotów HWIC: 1 2) Akcelerator sieciowy Riverbed Steelhead SHA-1050-BASE-M |
| 4 | CIECHANÓW | ul. 17 Stycznia 7 06-400 | 1) Cisco 2811 <ul style="list-style-type: none"> • -256MB RAM • -256MB FLASH • feature set IP Voice • WIC-1T , • AIM-VPN/EPII-PLUS • VWIC2-2MFT-T1/E1 • PVDM2-16 • ilość wolnych portów Ethernet: 1, • ilość wolnych slotów HWIC: 2 2) Akcelerator sieciowy Riverbed Steelhead SHA-1050-BASE-M |
| 5 | RADOM | ul. Piastowska 4 26-600 | 1) Cisco 2811 <ul style="list-style-type: none"> • -512MB RAM • -256MB FLASH • -feature set IP Voice • WIC-1T , • AIM-VPN/EPII-PLUS • VWIC2-2MFT-T1/E1 • PVDM2-16 • ilość wolnych portów Ethernet: 1, • ilość wolnych slotów HWIC: 2 |

| | | | |
|---|---------|--------------------------------|---|
| | | | 2) Akcelerator sieciowy Riverbed Steelhead SHA-1050-BASE-M |
| 6 | SIEDLCE | ul. Piłsudskiego 4 08-110 | 1) Cisco 2811 <ul style="list-style-type: none"> • -256MB RAM • -256MB FLASH • -feature set IP Voice • WIC-1T , • AIM-VPN/EPII-PLUS • VWIC2-2MFT-T1/E1 • PVDM2-16 • ilość wolnych portów Ethernet: 1, • ilość wolnych slotów HWIC: 2 2) Akcelerator sieciowy Riverbed Steelhead SHA-1050-BASE-M |
| 7 | PŁOCK | ul. Padlewskiego 18c 09-402 | 1) Cisco 2811 <ul style="list-style-type: none"> • -512MB RAM • -256MB FLASH • -feature set IP Voice • WIC-1T , • AIM-VPN/EPII-PLUS • VWIC2-2MFT-T1/E1 • PVDM2-16 • ilość wolnych portów Ethernet: 1, • ilość wolnych slotów HWIC: 2 2) Akcelerator sieciowy Riverbed Steelhead SHA-1050-BASE-M |

Zamawiający administruje posiadanymi urządzeniami we własnym zakresie.

Mazowiecki Oddział Wojewódzki NFZ wymaga od Wykonawcy zapewnienia gwarancji jakości usługi, tzw. SLA (poziomu serwisowego) – Service Level Agreement:

1. Zamawiający wymaga objęcia całości usługi sieci WAN i łącza do Internetu jedną gwarancją jakości usług.). Gwarancja SLA dotyczy łącza oraz sprzętu będącego własnością Wykonawcy.
2. SLA musi być określone dla dwóch okresów czasowych: miesięcznego i za cały okres trwania umowy.
3. Łączny czas niedostępności usługi w okresie miesięcznym oraz wynikającą z tego wysokość kar umownych określa poniższa tabela:

TABELA 2

| Niedostępność łącza w okresie miesięcznym dla danej lokalizacji [w godz.] | Kara umowna: % miesięcznego wynagrodzenia brutto za realizację umowy w danej lokalizacji |
|---|--|
| Niedostępność ≤ 4 | - |
| 4 < Niedostępność ≤ 7 | 5 |
| 7 < Niedostępność ≤ 10 | 10 |
| 10 < Niedostępność ≤ 15 | 15 |
| 15 < Niedostępność ≤ 24 | 25 |
| 24 < Niedostępność | 50 |

4. Łączny czas niedostępności usługi za cały okres trwania umowy oraz wynikającą z tego wysokość kar umownych określa poniższa tabela:

TABELA 3

| Niedostępność usługi w okresie rocznym dla danej lokalizacji [w godz.] | Kara umowna: % łącznego wynagrodzenia brutto za realizację umowy w danej lokalizacji |
|--|--|
| Niedostępność ≤ 30 | - |
| 30 < Niedostępność ≤ 44 | 1 |
| 44 < Niedostępność ≤ 88 | 3 |
| 88 < Niedostępność ≤ 176 | 5 |

5. Kary umowne za przekroczenie ilości awarii, których czas naprawy w danym miesiącu przekroczył 4 godz. określa poniższa tabela:

TABELA 4

| Liczba awarii w danej lokalizacji w okresie jednego miesiąca, w których czas przywrócenia awarii przekracza 4 godz. | Kara umowna: % łącznego wynagrodzenia brutto za realizację umowy w danej lokalizacji |
|---|--|
| 1 | - |
| 2 - 4 | 1 |
| 5 - 7 | 2 |
| 8 - 9 | 3 |
| 10 i więcej | 5 |

6. Możliwości zgłoszenia awarii w trybie 24/7/365,

7. Bieżącego dostępu do statystyk łącza w relacjach Węzeł centralny - pozostałe lokalizacje raportujących: ilości traconych pakietów(ruchu produkcyjnego), opóźnień, wykorzystanego aktualnie pasma dla użytkowego ruchu zamawiającego (utyliczacja łącza). Statystyki bieżące powinny zawierać okres minimum 1 miesiąca, niezbędnym jest również zapewnienie dostępu do statystyk historycznych z możliwością wyodrębnienia danych dotyczących poszczególnych relacji i ich parametrów.

Adresy lokalizacji węzłów sieci rozległej Mazowieckiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia

TABELA 5

| Lp. | Użytkownik | Adres | Prawo do lokalu | Właściciel |
|-----|---|--|--|--|
| 1 | Mazowiecki Oddział Wojewódzki NFZ | 00-613 Warszawa ul. Chałubińskiego 8 | Najem powierzchni | Warsaw Plaza Holding Sp. z o. o. ul. Chałubińskiego 8 00-613 Warszawa Corktree Fprop Sp. z o.o. Pl. Bankowy 2 00-095 Warszawa |
| 2 | Delegatura MOW w Płocku | 09-402 Płock ul. Padlewskiego 18c | Własność lokalu Wspólnota kolalowa | Narodowy Fundusz Zdrowia ul. Grójecka 186 02-390 Warszawa |
| 3 | Delegatura MOW w Radomiu | 26-617 Radom ul. Piastowska 4 | Własność budynku | Narodowy Fundusz Zdrowia ul. Grójecka 186 02-390 Warszawa |
| 4 | Delegatura MOW w Ciechanowie | 06-400 Ciechanów ul.17 Stycznia 7 | Najem powierzchni | Powiat Ciechanowski ul. 17 Stycznia 7a 06-400 Ciechanów |

| | | | | |
|---|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|
| 5 | Delegatura MOW w Ostrołęce | 07-400 Ostrołęka ul. Kościuszki 45 | Własność budynku | Narodowy Fundusz Zdrowia ul. Grójecka 186 02-390 Warszawa |
| 6 | Delegatura MOW w Siedlcach | 08-110 Siedlce ul. Piłsudskiego 4 | Najem powierzchni | Mazowiecki Urząd Wojewódzki Pl. Bankowy 3/5 00-950 Warszawa |

Zamawiający zapewni dostęp do pomieszczeń w Oddziale Mazowieckim NFZ, Delegaturach oraz Centralnego węzła sieciowego celem dokonania pomiarów technicznych.

Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia wszelkich kosztów związanych z podłączeniem mediów pomiędzy jego własną siecią a punktami Zamawiającego wewnątrz budynków w/w lokalizacjach. Zamawiający może udostępnić Wykonawcy miejsce w szafach na podłączenie urządzeń do 2U. W sprawie uzgodnienia terminów udostępnienia prosimy o kontakt z Panem Kamilem Iwińskim (nr. fax 22 582 81 21, email kamil.iwinski@nfz-warszawa.pl)

Budynki wymienione w Tabeli 5 nie podlegają kontroli konserwatora zabytków. W celu wykorzystania dachów budynków do montażu masztu niezbędna jest zgoda właścicieli poszczególnych budynków. W przypadku budynków będących własnością Zamawiającego do wydania powyższej zgody konieczne są informacje o warunkach technicznych umieszczenia masztów oraz parametrach technicznych masztów.

Specyfikacja parametrów technicznych łączy:

Przepustowość portów w sieci rozległej transmisji danych w relacji Centralny węzeł sieciowy – Delegatury MOW NFZ (Ostrołęka, Ciechanów, Radom, Siedlce, Płock) i siedziby Mazowieckiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - realizacja w oparciu o kanały VPN w technologii MPLS.

TABELA 6

| Lp. | Miejsce zakończenia kanału | Port |
|-----|--|---------------|
| 1. | Centralny węzeł sieciowy – Warszawa, ul. Chałubińskiego 8 | 51 200 kbit/s |
| 2. | Ostrołęka | 6144 kbit/s |
| 3. | Ciechanów | 12 288 kbit/s |
| 4. | Radom | 12 288 kbit/s |
| 5. | Siedlce | 6144 kbit/s |
| 6. | Płock | 12 288 kbit/s |

Przepustowość portów w sieci rozległej transmisji danych w relacji Centralny węzeł sieciowy – Delegatura Ostrołęka MOW NFZ oraz Delegatura Siedlce i siedziby Mazowieckiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ - realizacja w oparciu o kanały VPN w technologii MPLS zostanie zwiększona do prędkości 12 288 kbit/s w terminie nie dłuższym niż 120 dni od daty podpisania umowy.

Wymagania techniczne łączy sieci rozległej oraz urządzeń:

1. Sieć WAN ma obsługiwać mechanizmy jakości usług (QoS - Quality of Service) zgodnie z modelem DiffServ w oparciu o znaczniki DSCP, dopuszcza się stosowanie znaczników IP Precedence. W sieci WAN Wykonawca wydzieli 5 klas ruchu z dynamicznym przydziałem pasma opisanych poniżej, w tym jedna klasa dla ruchu wideo oraz jedna klasa z kolejką priorytetową do obsługi ruchu głosowego. Parametry dla poszczególnych klas określa poniższa tabela. Wartości opóźnienia i zmienności opóźnienia dotyczą ruchu w jednym kierunku. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania zmian przydziału pasma do poszczególnych klas w terminie 1 tygodnia od zgłoszenia, nie częściej niż 1 raz w miesiącu.

TABELA 7

| Klasa | Pasmo | Opóźnienie (delay) | Zmienność opóźnienia (jitter) | Utrata pakietów |
|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
| Klasa 1 (BE) | pozostała część pasma | < 70 ms | | < 1 % |
| Klasa 2 (AF2x) | 40 % | jw. | | jw. |
| Klasa 3 (AF3x, CS3) | 1 % | jw. | | jw. |
| Klasa 4 (AF4x - wideo) | 20 % | jw. | < 30 ms | < 0,5 % |
| Klasa 5 (EF - głos) | 10 % | < 50 ms | < 20 ms | < 0,5 % |

2. Zamawiający wymaga, aby sieć prywatna VPN nie była realizowana poprzez publiczną sieć Internet. Zbudowane łącza będą wykorzystywane do transportu danych wewnętrznych Zamawiającego, jak również dane z i do sieci publicznej (Internet).
3. Urządzenia aktywne (routery) zainstalowane w lokalizacjach Zamawiającego posiadają możliwość zdalnego monitorowania protokołem SNMP w trybie odczytu przez upoważnionych administratorów sieci rozległej MOW NFZ.
4. Zamawiający wymaga pełnej gwarancji przepustowości na łącza pomiędzy urządzeniem brzegowym operatora a urządzeniem brzegowym w lokalizacji Zamawiającego.
5. W przypadku realizacji części łączy drogą radiową Zamawiający dopuszcza jedynie rozwiązania funkcjonujące w paśmie licencjonowanym.
6. Infrastruktura zewnętrzna musi być oparta na sieci szkieletowej jednego operatora.

Wymagania techniczne łącza do sieci Internet

TABELA 8

| Lp. | Miejsce zakończenia łącza | Port | Styk |
|-----|--|--------------|----------|
| 1. | Styk sieci publicznej - Warszawa, ul. Chałubińskiego 8 | 20480 kbit/s | ethernet |

1. Wykonawca udostępni Zamawiającemu pulę minimum 16 adresów publicznych IP w jednym ciągu, będą to następujące po sobie adresy sieciowe. Brama sieciowa dla tej puli adresów będzie w tym samym zakresie adresów IP.
2. Wykonawca musi dysponować punktami styku z krajowymi dostawcami Internetu o łącznej przepustowości nie mniejszej niż 20 Gb/s oraz minimum dwa punkty styku do operatorów międzynarodowych sieci Internet o łącznej przepływności nie mniejszej niż 10 Gb/s.
3. Zmiana w porozumieniu z Zamawiającym delegacji jego domeny.

Dostęp do sieci publicznej Internet w lokalizacji Warszawa ul. Chałubińskiego 8 ma zostać zrealizowany na urządzeniu Zamawiającego: Cisco ASA5525-IPS-K9. Zamawiający wymaga skonfigurowania na urządzeniu Zamawiającego Cisco ASA5525-IPS-K9 dostarczonego łącza, tak by funkcjonowało poprawnie, zgodnie z istniejącymi politykami skonfigurowanymi na urządzeniu. Polityki bezpieczeństwa zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy. W trakcie trwania umowy firewall Cisco ASA5525-IPS-K9 będzie posiadać aktualne serwisy.

Świadczenie usług telekomunikacyjnych polegających na:

1. Zapewnieniu stałego całodobowego dostępu do publicznej sieci telefonicznej 3 x dostęp ISDN PRA 30B+D dla lokalizacji w **Warszawie ul. Chałubińskiego 8**.
2. Świadczeniu kompleksowych usług telefonicznych w zakresie połączeń wychodzących: lokalnych, strefowych i międzystrefowych, międzynarodowych stacjonarnych, do sieci komórkowych oraz na telefony specjalne takie jak: serwisy informacyjne, linie informacyjne, biura numerów etc., z **prezentacją numeru (z możliwością wyłączenia prezentacji numeru)** oraz świadczeniu usług faksowych.
3. Realizowaniu połączeń przychodzących z prezentacją numeru.
4. Ograniczeniu ruchu wyjściowego poprzez bezpłatną blokadę połączeń o podwyższonej opłacie np. rozrywka (0-700, 0-400, 0-300) oraz bezpłatną blokadę połączeń międzynarodowych.
5. Zapewnieniu darmowych połączeń telefonicznych w obrębie każdej z lokalizacji (Tabela 5) oraz zapewnieniu bezpłatnych połączeń telefonicznych pomiędzy ww. lokalizacjami, przy wykorzystaniu numerów wewnętrznych.
6. Świadczeniu usług zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Świadczeniu usług faksowych.
8. Naliczaniu kosztów połączeń wg stawek z formularza ofertowego.
9. Zapewnieniu sekundowego naliczania opłat za usługi telekomunikacyjne.
10. Zapewnieniu nieodpłatnego zestawienia bilingowego ze wszystkich numerów. Dopuszczalne jest udostępnienie tych informacji za pomocą strony www Wykonawcy, dostarczanie pocztą elektroniczną lub na nośniku (CD) w terminie do **7 dni** od zakończenia okresu rozliczeniowego.
11. Zapewnieniu braku opłat za inicjację połączeń.
12. Zapewnieniu ciągłości świadczonych usług.
12. Zapewnieniu 24 godzinnego dostępu do serwisu.
13. Zapewnieniu uruchomienia usług bez przerw łączności w godzinach pracy Zamawiającego.
14. Zapewnieniu, że przydzielone numery DDI po okresie umowy mogą być przeniesione do innego operatora.

15. Szacunkowy **miesięczny ruch wychodzący** z systemu telekomunikacyjnego Zamawiającego wyniesie około 31 605 minut i dzieli się na poszczególne frakcje w następujący sposób:
- a) 19 425 minut połączeń lokalnych, strefowych i międzystrefowych
 - b) 12 075 minut połączeń do sieci komórkowych,
 - c) 105 minut połączeń międzynarodowych (kraje UE),
- Zamawiający zastrzega, iż podana liczba minut jest średnią i może ona ulec zmianie.

Obecnie Zamawiający wykorzystuje numerację:

Mazowiecki Oddział Wojewódzki w Warszawie:

- 22 2796700 - 99
- 22 2797500 - 999

Delegatura w Płocku:

- 24 3529000 – 29

Delegatura w Ciechanowie:

- 23 6808420 – 49

•

Delegatura w Ostrołęce:

- 29 7539000 – 29

Delegatura w Radomiu

- 48 6709600 – 39

Delegatura w Siedlcach:

- 25 7851200 - 39

Zamawiający wymaga aby Wykonawca zapewnił zachowanie obecnie wykorzystywanej numeracji.

pieczęć Wykonawcy

....., dnia

Oferta na dostarczenie, przekazanie, utrzymanie, serwis całej sieci rozległej i usług telekomunikacyjnych (telefonii IP)

Nazwa Wykonawcy

.....

Adres siedziby Wykonawcy

.....

REGON..... NIP.....

tel. fax..... e-mail

1. Oświadczenie o oferowanej cenie za realizację przedmiotu zamówienia:

Oferuję łączną cenę za dostarczenie, przekazanie, utrzymanie, serwis całej sieci rozległej i usług telekomunikacyjnych (telefonii IP) zgodnie z poniższą tabelą – pozycja RAZEM z kolumny G:

cena brutto zł

TABELA: Opłaty za dzierżawę i serwisowanie sieci, utrzymanie styku do sieci publicznej Internet oraz świadczenie usług telefonii IP za cały okres realizacji zamówienia:

| Lp. | Nazwa | Cena jednostkowa brutto (w zł) | Liczba jednostek | Cena brutto (w zł) (kol. D x E) |
|--|---|--------------------------------|------------------|---------------------------------|
| A | B | D | E | G |
| Opłaty miesięczne za dzierżawę i serwisowanie sieci w lokalizacjach (pkt od 1 do 6) | | | | |
| 1. | ul. Kościuszki 45, 07-400 OSTROŁĘKA | | 12 miesięcy | |
| 2. | ul. 17 Stycznia 7 06-400 CIECHANÓW | | 12 miesięcy | |
| 3. | ul. Piastowska 4, 26-600 RADOM | | 12 miesięcy | |
| 4. | ul. Piłsudskiego 4, 08-110 SIEDLCE | | 12 miesięcy | |
| 5. | ul. Padlewskiego 18c, 09-402 PŁOCK | | 12 miesięcy | |
| 6. | ul. Chałubińskiego 8, 00-613 WARSZAWA | | 12 miesięcy | |
| Opłata miesięczna za utrzymanie styku do sieci publicznej Internet | | | | |
| 7. | Styk sieci publicznej - Warszawa, ul. Chałubińskiego 8 | | 12 miesięcy | |
| Opłaty za świadczenie usług telefonii IP | | | | |
| 8. | Abonament miesięczny dla łącza 3 x ISDN PRA 30B+D | | 12 miesięcy | |
| 9. | Opłata za każde zrealizowane 100 minut połączeń w ruchu lokalnym, strefowym i międzystrefowym | | 2220 | |
| 10. | Opłata za każde zrealizowane 100 minut połączeń w ruchu komórkowym | | 1380 | |
| 11. | Opłata za każde zrealizowane 100 minut połączeń w ruchu międzynarodowym stacjonarnym | | 12 | |
| | | | RAZEM | |

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

2. Oświadczenie o akceptacji terminu uruchomienia sieci rozległej, instalacji i uruchomienia styku do sieci publicznej Internet i usług telefonii IP

Oświadczam, że uruchomienie sieci rozległej oraz instalacja, uruchomienie styku do sieci publicznej Internet i usług telefonii IP nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym nie dłuższym niż 15 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy, jednak nie wcześniej niż z dniem 1 października 2017 r.

3. Oświadczenie o akceptacji terminu dzierżawy i serwisowania sieci rozległej oraz utrzymania styku do sieci publicznej Internet oraz świadczenie usług telefonii IP

Oświadczam, że bez zastrzeżeń akceptuję termin dzierżawy i serwisowania sieci rozległej, utrzymania styku do sieci publicznej Internet oraz świadczenie usług telekomunikacyjnych (telefonii IP) w okresie 12 miesięcy od daty uruchomienia.

4. Oświadczenie o realizowaniu przedmiotu zamówienia

Oświadczam, że przedmiot zamówienia będzie realizowany zgodnie z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik Nr 1 do zaproszenia.

5. Oświadczenie o akceptacji przedstawionych przez Zamawiającego warunków umownych realizacji zamówienia

Oświadczam, że bez zastrzeżeń przyjmuję przedstawione przez Zamawiającego warunki umowne realizacji zamówienia określone we wzorze umowy załączonym do zaproszenia. Zobowiązuję się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

2. Oświadczenie Wykonawcy o zamiarze powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy

Oświadczam, że zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia podwykonawcy zgodnie z poniższym zestawieniem *

| Lp. | Części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy |
|-----|--|
| | |
| | |

** wypełnić tylko w przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy*

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy