**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na usługę dostępu do sieci internetu w CSKMSWIA w Warszawie oraz poliklinikach zewnętrznych – zadanie nr 1(dokument należy załączyć do oferty)**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa dostępu do sieci internetu w CSKMSWIA w Warszawie oraz poliklinikach zewnętrznych zgodnie z specyfikacją zawartą w tabeli poniżej:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Lokalizacja**  | **Typ łącza** | **Medium transmisyjne** | **Minimalna gwarantowana przepustowość download/upload** |  |  | **SLA** |
| **Opis Wykonawcy w zakresie zaoferowanej przepustowości download/ upload** | **Liczba użytecznych publicznych adresów IP** | **czas reakcji na awarię [h]** | **czas usunięcia awarii [h]** |
| 1 | Warszawa, ul. Wołoska 137 | Dostęp do sieci Internet poprzez protokół BGP | światłowód | 300Mbps/300Mbps |  | 29 | 1 | 4 |
| 2 | Warszawa, ul. Sandomierska 5/7 | Dostęp do sieci Internet | światłowód | 20Mbps/20Mbps |  | 5 | 1 | 4 |
| 3 | Warszawa, ul. Sandomierska 5/7 | ciemne włókno do lokalizacji ul. Wołoska 137 pom. 1/4a | światłowód | - | - | - | 1 | 4 |
| 4 | Ciechanów, ul. Mickiewicza 8 | Transmisja danych do lokalizacji Warszawa ul. Wołoska 137 pom. 1/4a | światłowód | 1Gbps/1Gbps |  | 1 | 1 | 4 |
| 5 | Siedlce, ul. Starowiejska 66 | Transmisja danych do lokalizacji Warszawa ul. Wołoska 137 pom. 1/4a | światłowód | 1Gbps/1Gbps |  | 1 | 1 | 4 |
| 6 | Radom, ul. Orląt Lwowskich 5 | Transmisja danych do lokalizacji Warszawa ul. Wołoska 137 pom. 1/4a | światłowód | 1Gbps/1Gbps |  | 1 | 1 | 4 |
| 7 | Mława, ul. Sienkiewicza 2 | Internet | ADSL(kabel miedziany)  | 4Mbps/0.5Mbps |  | 1 | 1 | 4 |
| 8 | Płońsk, ul. Wolności 6 | Internet | ADSL(kabel miedziany) | 4Mbps/0.5Mbps |  | 1 | 1 | 4 |
| 9 | Pułtusk, ul. Piotra Skargi 31/1 | Internet | ADSL(kabel miedziany) | 4Mbps/0.5Mbps |  | 1 | 1 | 4 |
| 10 | Ostrołęka, ul. Kościuszki 27 | Internet | ADSL(kabel miedziany) | 8Mbps/2Mbps |  | 1 | 1 | 4 |
| 11 | Maków Mazowiecki, ul. Kopernika 3 | Internet | ADSL(kabel miedziany) | 4Mbps/0.5Mbps |  | 1 | 1 | 4 |

1. Wykonawca może wnioskować pisemnie do Zamawiającego o zmianę technologii świadczenia usługi wymaganej w specyfikacji jako ADSL. Wykonawca do wniosku zobowiązany jest złożyć pisemne wyjaśnienia powodu zmiany technologii świadczenia usługi oraz określić typ technologii w której łącze może zostać zestawione. Zamawiający nie ma obowiązku przychylić się do wniosku Wykonawcy. Zamawiający na czas budowy łącza kablowego dopuszcza uruchomienie transmisji technologią GSM (3G lub LTE). Nie dłużej niż 30 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym przebiegu tras kablowych oraz miejsca zakończenia usługi przed jej instalacją.
3. Dopuszcza się uruchomienie łącz nr 1, 3, 4, 5, 6 po stronie lokalizacji Warszawa ul. Wołoska 137 na jednym porcie 1000Base. Wymagana separacja VLAN.
4. Łącze dostępowe, których przepustowość nie przekracza 100Mb/s muszą zostać zakończone standardem Ethernet RJ45 10/100Base-T
5. Łącza dostępowe, których przepustowość przekracza 100Mb/s muszą zostać zakończone standardem Ethernet RJ45 1000Base-T.
6. Termin uruchomienia łącza podstawowego dla lokalizacji Warszawa, ul. Wołoska 137: maksymalnie 60 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
7. Termin uruchomienia łącz podstawowych w jednostkach terenowych w technologii światłowodowej: maksymalnie 60 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
8. Termin uruchomienia łącz podstawowych w jednostkach terenowych w technologii ADSL: maksymalnie 60 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
9. Zapasowe łącze w lokalizacjach 4,5,6 na wypadek awarii transmisji danych (łącza podstawowego) 20Mbps/20Mbps. Dopuszcza się świadczenie usługi na tym samym interface co transmisja danych.
10. Zestawienie BGP z obecnym dostawcą Firma SuperMedia urządzenie zapewnia wykonawca.
11. Termin realizacji umowy rozpocznie się w dniu podpisania umowy, a skończy w dniu 36 miesiącach.
12. Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w treści umowy czynności związane z realizacja zamówienia.

 ……………………………………

 podpis Wykonawcy