

Załącznik nr 7 do Umowy Ramowej

Usługa Transmisja Danych Ethernet

Rozdział 1. Postanowienia ogólne

1) Niniejszy załącznik określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie świadczenia usług

Transmisji Danych Ethernet będących połączeniami logicznymi punkt–punkt, oraz wielopunkt

służącymi do przesyłania danych pomiędzy lokalizacjami określonymi w Umowie Szczegółowej, o parametrach, wymaganiach technicznych w relacji, w terminie i za cenę ustaloną w Umowie

Ramowej oraz każdorazowo w Umowie Szczegółowej, (a której wzór stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego Załącznika) i Cenniku.

2) Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowa Umowa Szczegółowa zaakceptowana i podpisana przez OSD i OI stanowić będzie integralną część Umowy Ramowej. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę, (a którego wzór stanowi Załącznik 1 niniejszego Załącznika), złożonego w oparciu o niniejszą Umowę Ramową, następuje zgodnie z Częścią

I Rozdziałem 3 Umowy Ramowej.

3) Realizacja Umowy Szczegółowej odbywa się zgodnie z postanowieniami podpisanej przez Strony

Umowy Ramowej.

Rozdział 2. Usługa

Usługa świadczona jest jako połączenie typu:

1) punkt-punkt - oferujące wirtualne połączenie pomiędzy dwiema lokalizacjami w warstwie drugiej lub trzeciej

2) wielopunkt - oferujące wirtualne połączenie pomiędzy więcej niż dwiema lokalizacjami w warstwie

drugiej lub trzeciej

3) Każde indywidualne połączenie pełni dwie funkcje:

- łączy dwie lub więcej lokalizacji Abonenta

- chroni dane przesyłane pomiędzy lokalizacjami abonenckimi

Do konfigurowania Usługi wykorzystywane jest co najmniej jedno połączenie pomiędzy dwiema lokalizacjami OSD.

4) Łącze dostępowe realizowane jest przez technologie kablowe lub światłowodowe.

5) Usługa dostępna jest w następujących przepływnościach:

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Przepływność |
| 1 | 10 Mb/s (tylko dla punkt-punkt) |
| 2 | 50 Mb/s (tylko dla punkt-punkt) |
| 3 | 100 Mb/s |
| 4 | 200 Mb/s |
| 5 | 300 Mb/s |
| 6 | 500 Mb/s |
| 7 | 1 Gb/s |
| 8 | 2 Gb/s |
| 9 | 3 Gb/s |
| 10 | 4 Gb/s |
| 11 | 5 Gb/s |
| 12 | 6 Gb/s |
| 13 | 7 Gb/s |



|  |  |
| --- | --- |
| 14 | 8 Gb/s |
| 15 | 9 Gb/s |
| 16 | 10 Gb/s |

6) Wersja Usługi oraz parametry Usługi, takie jak: miejsce świadczenia Usługi, Data Aktywacji Usługi, standard Interfejs, przepływność i rodzaj obsługiwanych urządzeń definiowane są oddzielnie dla każdego Punktu Dostępu Usługi w Umowie Szczegółowej.

Rozdział 3. Opłaty

1) Szczegółowe opłaty związane z Usługą Transmisji Danych Ethernet określa Cennik stanowiący

integralną część Umowy Szczegółowej.

Rozdział 4. Postanowienia końcowe

1) Integralną częścią niniejszego Załącznika są następujące załączniki:

Załącznik nr 1 – Zamówienie na Usługę Transmisji Danych Ethernet / Umowa Szczegółowa, Załącznik nr 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy.

OSD OI

……………………………………… …………………………………………

(data i podpis) (data i podpis)

**Zał**ą**cznik nr 1** - Zamówienie na Usługę Transmisja Danych Ethernet

Data: ………………………..…….…………………

Nr Umowy: ………………………………………….

**I. DANE ADRESOWE OSD:**

Nazwa firmy: Adres:

**II. PUNKTY DOST**Ę**PU:**

**Główny Punkt Dost**ę**pu A:**

Nowe Zamówienie Przedłużenie okresu obowiązywania\aneks

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa obiektu: |  |
| Adres obiektu: |  |

**Kolejny Punkt Dost**ę**pu B:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa obiektu: |  |
| Adres obiektu: |  |

**III. SPECYFIKACJA USŁUGI:**

|  |  |
| --- | --- |
| Typ usługi: | L2 VPN punkt-punkt L2 VPN wielopunkt |
| Przepływność: |  |
| Opcje: | Zmiana przepływności łącza  Zmiana Punktu Dostępu łącza  usługa na styku z Regionalną Siecią Szerokopasmową województwa ……………………..… |
| Identyfikator usługi: |  |

**IV. WARIANT SLA:**

Standard (24h) Silver (12h) Gold (8h)

**V. TERMIN URUCHOMIENIA I DŁUGO**ŚĆ **TRWANIA USŁUGI:**

|  |  |
| --- | --- |
| Okres obowiązywania usługi: |  |
| Data Aktywacji Usługi: |  |

**VI. PODPIS OSD:**

OSD

………………………………………………………………

(imię i nazwisko, pieczątka, data)

Data: ………………………..…….…………………

Nr Umowy: ………………………………………….

**I. ADRESOWE OSD:**

Nazwa firmy: Adres:

**II. PUNKTY DOST**Ę**PU:**

**Główny Punkt Dost**ę**pu A:**

Nowe Zamówienie Przedłużenie okresu obowiązywania\aneks

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa obiektu: |  |
| Adres obiektu: |  |
| Typ obiektu: | szafa kontener pomieszczenie studnia zasobnik ……….……… |
| Urządzenie/ODF: |  |
| Interfejs: | 1 GigaEthernet 10 GigaEthernet Inny: ………………….……… |
| Ilość interfejsów: | 1 2 ………………….……..……… |
| Numer portu ODF/IP: |  |
| Typ złącza: | RJ-45 850nm 1310nm 1550nm  10km 40km 70km 100km  LC (PC) LC (APC) SC (PC) SC (APC) Inne …………………………………………………………………………………………… |
| Inne: |  |

**Kolejny Punkt Dost**ę**pu B**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa obiektu: |  |
| Adres obiektu: |  |
| Typ obiektu: | szafa kontener pomieszczenie studnia zasobnik ……….……… |
| Urządzenie/ODF: |  |
| Interfejs: | 1 GigaEthernet 10 GigaEthernet Inny: ………………….……… |
| Ilość interfejsów: | 1 2 ………………….……..……… |
| Numer portu ODF/IP: |  |
| Typ złącza: | RJ-45 850nm 1310nm 1550nm  10km 40km 70km 100km  LC (PC) LC (APC) SC (PC) SC (APC) Inne …………………………………………………………………………………………… |
| Inne: |  |

**III. SPECYFIKACJA USŁUGI:**

|  |  |
| --- | --- |
| Typ usługi: | L2 VPN punkt-punkt L2 VPN wielopunkt |
| Przepływność: |  |
| Opcje: | usługa na styku z Regionalną Siecią Szerokopasmową województwa ……………………..… |
| Identyfikator usługi: |  |

**IV. WARIANT SLA:**

Standard (24h) Silver (12h) Gold (8h)

**V. TERMIN URUCHOMIENIA I DŁUGO**ŚĆ **TRWANIA USŁUGI:**

|  |  |
| --- | --- |
| Okres obowiązywania usługi: |  |
| Data Aktywacji Usługi: |  |

**VI. OPŁATY:**

|  |  |
| --- | --- |
| Opłaty: | Wysokość opłaty netto [PLN] |
| Jednorazowa: |  |
| Miesięczna Opłata abonentowa: |  |
| Udzielony opust: |  |
| **Miesi**ę**czna Opłata abonentowa po uwzgl**ę**dnieniu opustu:** |  |

**VII. PODPISY STRON:**

|  |  |
| --- | --- |
| OSD | OI |
| ………………………………………………………………  (imię i nazwisko, pieczątka, data) | ………………………………………………………………  (imię i nazwisko, pieczątka, data) |

**Zał**ą**cznik nr 2** - Protokół zdawczo-odbiorczy Transmisja Danych Ethernet

Data: ………………………..…….…………………

Nr Umowy: ………………………………………….

**I. DANE ADRESOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OSD** | | **OI** | |
| Nazwa Firmy: Adres: |  | Nazwa: Adres: |  |

**II. PARAMETRY USŁUGI:**

|  |  |
| --- | --- |
| Typ usługi: | L2 VPN punkt-punkt L2 VPN wielopunkt |
| Przepływność: |  |
| Opcje: | usługa na styku z Regionalną Siecią Szerokopasmową województwa …………………..… |
| Identyfikator usługi: |  |

**III. PUNKTY DOST**Ę**PU:**

**Główny Punkt Dost**ę**pu A:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa obiektu: |  |
| Adres obiektu: |  |
| Typ obiektu: | szafa kontener pomieszczenie studnia zasobnik ……….……… |
| Urządzenie/ODF: |  |
| Interfejs: | 1 GigaEthernet 10 GigaEthernet Inny: ………………….……… |
| Ilość interfejsów: | 1 2 ………………….……..……… |
| Numer portu ODF/IP: |  |
| Typ złącza: | RJ-45 850nm 1310nm 1550nm  10km 40km 70km 100km  LC (PC) LC (APC) SC (PC) SC (APC) Inne …………………………………………………………………………………………… |
| Inne: |  |

**Kolejny Punkt Dost**ę**pu B**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa obiektu: |  |
| Adres obiektu: |  |
| Typ obiektu: | szafa kontener pomieszczenie studnia zasobnik ……….……… |
| Urządzenie/ODF: |  |
| Interfejs: | 1 GigaEthernet 10 GigaEthernet Inny: ………………….……… |
| Ilość interfejsów: | 1 2 ………………….……..……… |
| Numer portu ODF/IP: |  |
| Typ złącza: | RJ-45 850nm 1310nm 1550nm  10km 40km 70km 100km  LC (PC) LC (APC) SC (PC) SC (APC) Inne …………………………………………………………………………………………… |
| Inne: |  |

**IV. UWAGI:**

Strony stwierdzają zgodność techniczną odebranej Usługi z parametrami określonymi w wyżej wymienionej Umowie, przydatność do korzystania i potwierdzają rozpoczęcie świadczenia Usługi. OSD udziela gwarancji na okres

12 miesięcy od daty podpisania protokołu na wykonane prace ziemne w obrębie sieci należącej do Operatora Infrastruktury. W przypadku wystąpienia błędów w zagęszczeniu gruntu, OSD na wezwanie OI jest zobowiązany do poprawienia nawierzchni w obrębie wykonywanych przez siebie prac pod rygorem naliczenia kary przez OI na rzecz OSD w wysokości 1000 PLN.

**V. DATA AKTYWACJI USŁUGI:**

Data Aktywacji Usługi:

**VI. PODPISY STRON:**

|  |  |
| --- | --- |
| OSD | OI |
| ………………………………………………………………  (imię i nazwisko, pieczątka, data) | ………………………………………………………………  (imię i nazwisko, pieczątka, data) |