Załącznik nr 8 do Umowy Ramowej

Usługa Transmisja Danych Lambda

Rozdział 1. Postanowienia ogólne

1) Niniejszy załącznik określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie Transmisji Danych Lambda o parametrach, wymaganiach technicznych w relacji, w terminie i za cenę ustaloną w niniejszym załączniku oraz każdorazowo w Umowie Szczegółowej, której wzór stanowi Załącznik 1 do niniejszego Załącznika.

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, (którego wzór stanowi Załącznik 1 do niniejszego Załącznika), złożonego w oparciu o niniejszy Załącznik, następuje zgodnie z Częścią I Rozdziałem

3 Umowy Ramowej.

3) Realizacja niniejszego Załącznika oraz Umowy Szczegółowej odbywa się zgodnie z postanowieniami podpisanej przez Strony Umowy Ramowej.

Rozdział 2. Usługa

1) Usługa posiada rekomendację ITU G.709 i polega na transmisji danych, poprzez fizyczne dołączenie sieci OSD, poprzez łącza dostępowe do sieci OI i zapewnienie odpowiednich parametrów transmisji danych, wewnątrz sieci OI.

2) Parametry Usługi dzierżawy kanału optycznego spełniają wymagania normy ITU-T G.694, ITU-T G.698.2.

3) OI zapewnia opcjonalnie usługę protekcji polegającą na zestawieniu dodatkowego kanału optycznego.

4) Usługa występuje w dwóch wariantach:

a) realizowana w ramach systemu OI na urządzeniach OI. W takim przypadku OI posiada pełne możliwości techniczne do wykonywania diagnostyki realizowanej Usługi,

b) realizowana poza systemem OI na Urządzeniach OSD, zwana dalej „Alien Lambda”. W takim przypadku OI nie posiada możliwości technicznych do wykonywania diagnostyki realizowanej Usługi.

5) Usługa jest realizowana w Lokalizacji i oddawana w Punkcie Dostępu.

6) OI świadczy Usługę w następujących wariantach:

a) 1 Gb/s b) 10 Gb/s

Rozdział 3. Opłaty

1) Szczegółowe opłaty związane z Usługą Transmisji Danych Lambda 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 Lambda/ 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 Lambda

Data: ………………………..…….…………………

Nr Umowy: ………………………………………….

**I. DANE ADRESOWE OSD:**

Nazwa firmy: Adres:

**II. PUNKTY DOST**Ę**PU:**

**Punkt Dost**ę**pu A:**

Nowe Zamówienie Przedłużenie okresu obowiązywania\aneks

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

**Punkt Dost**ę**pu B:**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **III.** | **SPECYFIKACJA USŁUGI:** |  |
|  | Transmisja Danych DWDM: | Przepustowość: |
| **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)

**Zał**ą**cznik nr 1** – Umowa Szczegółowa Transmisja Danych Lambda

Data: ………………………..…….…………………

Nr Umowy: ………………………………………….

**I. DANE ADRESOWE OSD:**

Nazwa firmy: Adres:

**II. PUNKTY DOST**Ę**PU:**

**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 STM-1/OC3 STM-64/OC192  10 GigaEthernet STM-4/OC12 STM-16/OC48  Inny: ……………………………………………………………………………………….. |
| Ilość interfejsów: | 1 2 ………….……… |
| Numer portu DWDM: |  |
| Typ złącza: | 850nm 1310nm 1550nm  10km 40km 70km 100km  LC (PC) LC (APC) SC (PC) SC (APC) Inne …………………………………………………………………………………………… |
| Inne: |  |

**Punkt Dost**ę**pu B**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa obiektu: |  |
| Adres obiektu: |  |
| Typ obiektu: | szafa kontener pomieszczenie studnia zasobnik ……….……… |
| Urządzenie/ODF: |  |
| Interfejs: | 1 GigaEthernet STM-1/OC3 STM-64/OC192  10 GigaEthernet STM-4/OC12 STM-16/OC48  Inny: ……………………………………………………………………………………….. |
| Ilość interfejsów: | 1 2 ………….……… |
| Numer portu DWDM: |  |
| Typ złącza: | 850nm 1310nm 1550nm  10km 40km 70km 100km  LC (PC) LC (APC) SC (PC) SC (APC) Inne …………………………………………………………………………………………… |
| Inne: |  |

**III. SPECYFIKACJA USŁUGI:**

|  |  |
| --- | --- |
| Transmisja Danych DWDM: | Przepustowość: |
| Transmisja Danych DWDM - lambda: | Nr kanału DWDM/długość fali: |

**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 Lambda

Data: ………………………..…….…………………

Nr Umowy: ………………………………………….

**I. DANE ADRESOWE:**

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

**II. PARAMETRY USŁUGI:**

|  |  |
| --- | --- |
| Transmisja Danych DWDM: | Przepustowość: |
| Transmisja Danych DWDM - lambda: | Nr kanału DWDM/długość fali: |

**III. PUNKTY DOST**Ę**PU:**

**Punkt Dost**ę**pu A:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa obiektu: |  |
| Adres obiektu: |  |
| Typ obiektu: | szafa kontener pomieszczenie studnia zasobnik ……….……… |
| Urządzenie/ODF: |  |
| Interfejs: | 1 GigaEthernet STM-1/OC3 STM-64/OC192  10 GigaEthernet STM-4/OC12 STM-16/OC48  Inny: ……………………………………………………………………………………….. |
| Ilość interfejsów: | 1 2 ………….……… |
| Numer portu DWDM: |  |
| Typ złącza: | 850nm 1310nm 1550nm  10km 40km 70km 100km  LC (PC) LC (APC) SC (PC) SC (APC) Inne …………………………………………………………………………………………… |
| Inne: |  |

**Punkt Dost**ę**pu B**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa obiektu: |  |
| Adres obiektu: |  |
| Typ obiektu: | szafa kontener pomieszczenie studnia zasobnik ……….……… |
| Urządzenie/ODF: |  |
| Interfejs: | 1 GigaEthernet STM-1/OC3 STM-64/OC192  10 GigaEthernet STM-4/OC12 STM-16/OC48  Inny: ……………………………………………………………………………………….. |
| Ilość interfejsów: | 1 2 ………….……… |
| Numer portu DWDM: |  |
| Typ złącza: | 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) |