Szanowni Państwo,

prosilibyśmy o wycenę połączeń światłowodowych punkt-punkt (tzw. ciemnych włókien) w relacji wskazanej w poniższej tabeli:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Z | Piętro | Do | Piętro | Długość odcinka | 24 mc (netto) | 36 mc (netto) | 48 mc (netto) |
| 1 | Jana Pawła II | V | NASK | I | < 20 km |  |  |  |
| 2 | Jana Pawła II | V | Sienna | piwnica | < 10 km |  |  |  |
| 3 | Jana Pawła II | V | Grójecka | I | < 10 km |  |  |  |
| 4 | Jana Pawła II | V | Equator II | XII | < 20 km |  |  |  |
| 5 | Equator II | XII | NASK | I | < 20 km |  |  |  |
| 6 | Sienna | piwnica | NASK | I | < 20 km |  |  |  |

Wszystkie połączenia muszą spełniać poniższe wymagania:

1. połączenia muszą być bezpośrednie, tzn. punkt-punkt, na trasie nie może być na nich żadnych urządzeń aktywnych nie należących do PFRON;
2. połączenie musi zapewniać stabilną transmisję na poziomie min. 10 Gb/s;
3. połączenia muszą być zrealizowane między pomieszczeniami w lokalizacjach wymienionych w tabeli powyżej (jeśli w lokalizacji wymagane jest utworzenie łącznika, to należy jego wykonanie i ewentualne miesięczne opłaty wliczyć w kwotę umowy);
4. każde z połączeń musi się składać z dwóch niezależnych włókien światłowodowych (2J);
5. długość optyczna połączeń nie może przekraczać wartości wymienionych w powyższej tabeli;
6. każdy link komunikacyjny musi zostać obustronnie zakończony na patchpanelu 1U wyposażonym w złącza SC;
7. Wykonawca dostarczy pomiary całkowitego tłumienia toru optycznego światłowodu dla wszystkich długości fal;
8. SLA dla usługi musi wynosić 99,5%;
9. w ramach realizacji usługi Wykonawca jest zobowiązany do przyjmowania i reagowania na zgłoszenia awarii w trybie 24/7 tj. 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu, również w dni ustawowo wolne od pracy, 365/366 dni w roku.

Szczegóły dotyczące lokalizacji:

1. Jana Pawła II 13 – budynek w posiadaniu PFRON. Pomieszczenie, do którego należy doprowadzić i wykonać przyłącze znajduje się na V piętrze. Pod budynkiem jest studzienka telekomunikacyjna, a wszystkie dotychczasowe światłowody wprowadzano przez piwnicę, a następnie prowadzono pionem technicznym, do którego dostęp jest na każdym z pięter.
2. Equator II, Al. Jerozolimskie 96 - powierzchnia wynajmowana przez PFRON. Pomieszczenie, do którego należy doprowadzić i wykonać przyłącze znajduje się na XII piętrze.
3. Sienna 63 – powierzchnia wynajmowana przez PFRON. Pomieszczenie, do którego należy doprowadzić i wykonać przyłącze znajduje się w piwnicy.
4. Grójecka 19/25 – powierzchnia wynajmowana przez PFRON. Pomieszczenie, do którego należy doprowadzić i wykonać przyłącze znajduje się na I piętrze.
5. NASK, 11 listopada 23 – powierzchnia w centrum przetwarzania danych wynajmowana przez PFRON. Kiosk, do którego należy doprowadzić i wykonać przyłącze znajduje się na I piętrze.

Szacunkowe wyceny prosilibyśmy złożyć do dnia 2024-03-15 na adresy: miwanek@pfron.org.pl oraz pgajewski@pfron.org.pl.