**Załącznik nr 1 do zaproszenia**

**Postepowanie nr WTT.236.55.2022**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Zadania pn. **„Dostawa przełącznika pakietów 10/40G z wyposażeniem"**.

1. **Wymagania ogólne:**
   1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie do Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Opolu przełącznika pakietów wraz z wyposażeniem.
   2. Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłowy dobór wyposażenia zapewniając spełnienie wymagań funkcjonalnych Zamawiającego.
2. **Wykaz elementów przedmiotu zamówienia:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP | Asrtyment | Ilość |
| 1 | Przełącznik pakietów DCN S5750E-26X-SI-R2 | 1 |
| 2 | wkładka QSFP 40G MM, MPO (150m) | 4 |
| 3 | Patchcord MM, MPO - dł. 5mb | 2 |
| 4 | Patchcord MM, MPO - dł. 20mb | 2 |
| 5 | wkładka SFP+ 10G SM LC (10km) | 20 |
| 6 | Patchcord SM LC - dł. 1mb | 10 |
| 7 | Patchcord SM LC - dł. 2mb | 10 |
| 8 | Patchcord SM LC - dł. 20mm | 4 |
| 9 | wkładka SFP+ 10G RJ45 (35m) | 16 |
| 10 | Patchcord RJ45 10G - dł 1mb | 10 |
| 11 | Patchcord RJ45 10G - dł. 2mb | 10 |
| 12 | Patchcord RJ45 10G - dł. 20mb | 5 |

1. **Wymagania funkcjonalne:**
   1. współpraca w pełnej prędkości 40G z posiadanym przez Zamawiającego przełącznikiem pakietów DCN CS6200-8G24S2g-ei poprzez dostarczone moduły QSFP. Jeden z modułów zostanie zainstalowany w dostarczanym przełączniku, drugi w przełączniku Zamawiającego. Połączenie między przełącznikami dostarczonym patchcordem MPO o długości min. 20m,
   2. dostarczone wkładki oraz odpowiednie patchcordy muszą ze sobą współpracować (dopasowane złącza, tożsame parametry pracy) oraz zapewniać stabilną pracę w maksymalnej prędkości.
2. **Wymagania w stosunku do gwarancji**
   1. Na dostarczony sprzęt Wykonawca udziela 36 miesięcy gwarancji.