**Załącznik nr 1 - opis przedmiotu zamówienia**

1. **Wykaz łączy dzierżawionych**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Typ łącza | RELACJA | Okres dzierżawy | Uwagi |
| STRONA A | STRONA B |
| 1 | 30 Mbit/s | 60-019 Mosina ul. Gałczyńskiego 7 (działka 2131/22, 16°51'10.0"E, 52°14'19.8"N) | KWP Poznań, ul. Kochanowskiego 2a \_ transmisja o przepustowości nie mniejszej niż 20 Mbit/s | od 02.05.2022 do 31.01.2023 |  |
|  | LEGENDA:X Mbit/s | ŁĄCZE CYFROWE |  |  |

1. **Dodatkowe wymagania zamawiającego dla każdego łącza**
	* + 1. Wykonawca w związku z realizacją umowy nie będzie instalował żadnych urządzeń radiowych na obiektach Zamawiającego.
			2. Wykonawca na własny koszt zapewni dostęp do poszczególnych obiektów Zamawiającego z wykorzystaniem infrastruktury kablowej.
			3. Łącze ma być zakończone interfejsami miedzianymi 10/100/1000 Base-T lub 10/100/ Base-T, 10/100 Full duplex Ethernet.
			4. Gwarantowana przepływność każdego łącza CIR ma być, nie mniejsza niż 20 Mbit/s (przepływność maksymalna 30 Mbit/s)
			5. Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.
			6. Łącze ma umożliwiać przesyłanie pakietów danych o wielkości 1522 bajtów bez fragmentacji. Łącze ma umożliwiać przenoszenie Vlan w danej relacji dla minimum 100 urządzeń Zamawiającego (dla różnych adresów MAC).
			7. Łącze ma być zrealizowane w warstwie drugiej ISO/OSI i być przezroczyste dla warstwy drugiej i warstw wyższych.