**Załącznik nr 3 do SIWZ**

 **FZ- 2380/5/19/KK**

**Wykaz oferowanych urządzeń – część nr 1**

**1. Wykaz routerów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Producent i model routera typ 1 |  |
| 2 | Ukompletowanie typ 1 |  |
| 3 | Ilość typ 1 | 22 |
| 4 | Producent i model routera typ 2 |  |
| 5 | Ukompletowanie typ 2 |  |
| 6 | Ilość typ 2 | 29 |
| 7 | Typ kart 2xFXS |  |
| 8 | Ilość kart 2xFXS |  |
| 9 | Typ kart 4xFXS |  |
| 10 | Ilość kart 4xFXS |  |
| 11 | Typ kart 2xBRI |  |
| 12 | Ilość kart 2xBRI |  |
| 13 | Producent i model routera typ 3 |  |
| 14 | Ukompletowanie typ 3 |  |
| 15 | Ilość typ 3 | 1 |

Zamawiający dopuszcza jako karty 4xFXS, dwie karty 2xFXS(4xFXS=2x2xFXS) oraz jako 2xFXS kartę 4xFXS

Router typ 2 wyposażenie w porty głosowe zgodnie z Tabelą nr 1 z załącznika nr 2 do SIWZ

Zamawiający wymaga Router Cisco ISR (np. z serii 43xx, 44xx) VSEC/ w ukompletowaniu wg. Opisu Przedmiotu Zamówienia lub inny o parametrach i funkcjonalnościach nie gorszych. Router w obudowie umożliwiającej montaż w typowej szafie rack 19". Router musi w pełni współpracować z istniejącą obecnie infrastrukturą sieciową Zamawiającego, szczególnie pod względem zapewnienia 100% zgodności obsługi działających obecnie protokołów i usług.

**2. Wykaz switchy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Producent i model switcha bez PoE |  |
| 2 | Ilość switchy bez PoE | 19 |
| 3 | Producent i model switcha z PoE |  |
| 4 | Ilość switchy z PoE | 35 |

**Zamawiający dopuszcza wszyskie switche z PoE**

Zamawiający wymaga przełącznika w ukompletowaniu wg. Opisu Przedmiotu Zamówienia

Przełącznik sieciowy umożliwiający zintegrowany dostęp do usług sieciowych, na poziomie przełączników dostępowych. Przełącznik sieciowy w obudowie umożliwiającej montaż w typowej szafie rack 19". Przełącznik sieciowy musi w pełni współpracować z istniejącą obecnie infrastrukturą sieciową Zamawiającego, szczególnie pod względem zapewnienia 100% zgodności obsługi działających obecnie protokołów i usług.

**3. Wykaz UPS-ów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Producent, model UPS-a, pojemość baterii, typ 1 |  |
| 2 | Ilość typ 1 | 20 |
| 3 | Producent, model UPS-a, pojemność baterii, typ 2 |  |
| 4 | Ilość typ 2 | 30 |

**Zamawiający dopuszcza wszystkie UPS-y typu 2**

Zamawiający wymaga UPS-ów w ukompletowaniu wg. Opisu Przedmiotu Zamówienia