**Załącznik nr 3**

**Opis przedmiotu zamówienia dla części zamówienia III – dostawa urządzeń sieciowych**

|  |  |
| --- | --- |
| **FortiSwitch 148F (bez POE) – 2 sztuki** | |
| **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| Interfejsy | 48x RJ45 Gbps, 4x 10GE SFP+ |
| Rozmiar | RACK 19” 1U |
| Zarządzanie | TAK, Zarządzanie przez stronę |
| Obsługa VLAN | VLAN 802.1Q, 802.1AD |
| Dodatkowe informacje | Praca w trybie full-duplex  Automatyczne krosowanie portów (Auto MDI-MDIX)  wydzielone gniazdo RJ45 pod konsole zarządzania  izolacja ruchu w obrębie VLANa na poziomie portów przełącznika (intra-VLAN traffic |
| Zasilanie | Wbudowany zasilacz AC |
| Przepustowość | Min. 175 Gbps, pakietów na sek. 250 Mbps |
| Agregacja | minimum 8 link |
| Niezawodność MTBF | minimum 10 lat |
| Warunki gwarancji | Gwarancja producenta |

|  |  |
| --- | --- |
| Producent i model: | Wypełnić: |
| Kod producenta oferowanej konfiguracji: | Wypełnić: |
| Oferowana gwarancja na Switch | Wypełnić: |
| Wartość brutto 1 szt. | Wypełnić: |
| Wartość brutto 2 szt. | Wypełnić: |

|  |  |
| --- | --- |
| **Switch 16 port Gbps - 4 sztuk** | |
| **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| Typ | Switch zarządzany L2 |
| Ilość portów | Min. 16 x 1 Gbps |
| Architektura sieci | Gigabit Ethernet |
| Przepustowość | Min. 16 Gb/s |
| Obudowa | Metalowa |
| Dodatkowe | QoS, VLAN, zasilacz |
| Gwarancja: | Minimum 36 miesięcy liczona od daty podpisania bez zastrzeżeń przez zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia |

|  |  |
| --- | --- |
| Producent i model: | Wypełnić: |
| Oferowana gwarancja na Switch | Wypełnić: |
| Wartość brutto 1 szt. | Wypełnić: |
| Wartość brutto 4 szt. | Wypełnić: |

………………………………………………….

Podpis Wykonawcy

|  |
| --- |
|  |