**Załącznik 3.1.5 do SWZ**

**CZĘŚĆ 5 – ELEMENTY SIECIOWE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przełącznik sieciowy (Switch) - 3 szt.** | |
| **oferowane parametry techniczne** | |
| Ilość portów fizycznych | …………………portów 10/100/1000BASE-T |
| Przepustowość | ………….. Gb/s |
| Certyfikaty i standardy | 1. Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu **TAK/NIE \***   Dokument równoważny jaki…………\*   1. Deklaracja zgodności CE **TAK/NIE \***   Dokument równoważny jaki ……………\* |
| Obudowa | Przeznaczona do montażu w szafie RACK 19” z wbudowanym zasilaczem serwerowym o minimalnej mocy 550W zawierająca dedykowane uchwyty montażowe **TAK/NIE\*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Router bezprzewodowy - 1 szt.** | |
| **oferowane parametry techniczne** | |
| Typ | …………………  Posiada możliwość montażu na ścianie **TAK/NIE\*** |
| Porty | Minimum:   1. ........... x 10/100/1000 Base-T RJ-45 port LAN 2. ............... x DMZ; 3. ………….. x 10/100/1000 Base-T RJ-45 port (WAN) |
| Standardy | 802.11ac lub nowszy **TAK/NIE\*** |
| Pasmo | 1. 2,4 GHz **TAK/NIE\*** 2. 5 GHz **TAK/NIE\*** |
| Prędkość transmisji: | 1. ……………. Mb/s w paśmie 5 GHz 2. …………….. Mb/s w paśmie 2,4 GHz |
| Liczba anten | …………….. |
| Bezpieczeństwo | 1. Zapora sieciowa SPI **TAK/NIE\*** 2. Wiązanie adresów IP i MAC **TAK/NIE\*** 3. Szyfrowanie 64/128-bitowe WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2, WPS **TAK/NIE\*** |
| Certyfikaty i standardy | 1. Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu **TAK/NIE \***   Dokument równoważny jaki…………\*   1. Deklaracja zgodności CE **TAK/NIE \***   Dokument równoważny jaki ……………\* |

|  |  |
| --- | --- |
| **PatchCordy sieciowe 0,25 m x 80 szt.** | |
| **oferowane parametry techniczne** | |
| Długość | …………. M |
| Złącza | ………x ………… |
| Klasa ekranowania | ……………… |
| Kategoria | ………….. |
| Typ połączenia | Standard 568B **TAK/NIE\*** |
| Kolor / ilość | Czerwony ………………(ilość)  Czarny ……………….(ilość) |

|  |  |
| --- | --- |
| **PatchCordy sieciowe 1,5 m x 75 szt.** | |
| **oferowane parametry techniczne** | |
| Długość | …….. m |
| Złącza | …………….x RJ45 |
| Klasa ekranowania | ……………. |
| Kategoria | …………. |
| Typ połączenia | Standard 568B **TAK/NIE\*** |
| Kolor | Szary **TAK/NIE\*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PatchCordy sieciowe 3 m x 15 szt.** | |
| **oferowane parametry techniczne** | |
| Długość | …………. m |
| Złącza | ………..x ……. |
| Klasa ekranowania | …………… |
| Kategoria | ………… |
| Typ połączenia | Standard 568B **TAK/NIE\*** |
| Kolor | Szary **TAK/NIE\*** |

\*niepotrzebne skreślić