|  |  |
| --- | --- |
| **3. MikroTik Cloud Router Switch CRS318-16P-2S+OUT z zasilaczem** | |
| Rozwiązanie równoważne spełniające poniższe kryteria: |  |
| Główne | |
| Minimalna ilość portów LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s | 16 |
| Minimalna ilość slotów SFP+ 10 Gb/s | 2 |
| Minimalna ilość wyjść PoE pasywnych lub 802.3af/at | 15 |
| Urządzenie musi posiadać możliwość pracy jako Router lub zarządzany Switch | dual boot |
| Obudowa urządzenia musi być przystosowana do wykorzystania na zewnątrz budynków | TAK |
| Urządzenie musi posiadać możliwość monitorowania temperatury procesora : | Tak |
| Minimalna wielkość pamięci RAM : | 256 MB |
| Minimalna wielkość pamięci wbudowanej: | 16 MB |
| Urządzenie musi posiadać własny system operacyjny dla: | Switcha i  Routera |
| Pozostałe | |
| Klasa szczelności urządzenia musi mieścić się w klasie minimum: | IP55 |
| Wartość napięcia zasilania urządzenia musi mieścić się w przedziałach: | DC 18-57 V |
| Pobór mocy nie może być większy niż: | 316W |
| Maksymalny pobór mocy bez zasilania PoE | 16 W |
| Maksymalny prąd wyjściowy przy napięciu wejściowym < 30 V (na port) | 1,1 A |
| Maksymalny prąd wyjściowy przy napięciu wejściowym > 30 V (na port) | 0,6 A |
| Minimalna temperatura pracy urządzenia musi mieścić się w przedziale: | -40°C ~ +70°C |
| Minimalny okres gwarancji na urządzenie musi wynosić: | 24 miesiące |