**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Rozbudowa systemu łączności radiowej Multikom

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu łączności radiowej wraz z montażem, uruchomieniem i konfiguracją

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania Zamawiającego** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań – wypełnia wykonawca** |
| 1. **Sprzęt łączności składający się z poniższego sprzętu:**
 |
| 1.1 | Szafa rack 19”, min. 9U, zasilacz buforowy DC12V min. 150W w obudowie Rack 1U, ochronniki (antenowy + 230V T1+T2), licznik energii | Spełnia / nie spełnia |
| 1.2 | Akumulator 45Ah | Spełnia / nie spełnia |
| 1.3 | Radiotelefon Motorola DM4600e z Option Board | Spełnia / nie spełnia |
| 1.4 | Kontroler Minikom IP | Spełnia / nie spełnia |
| 1.5 | Antena dookólna Procom CXL2-3LW/L | Spełnia / nie spełnia |
| 1.6 | Maszt antenowy h=2m aluminiowy z uchwytem, feeder 11mm, uchwyty, opaska uziemiająca, złącza N | Spełnia / nie spełnia |
| 1.7 | Przepust dachowy szczelny | Spełnia / nie spełnia  |
| 1.8 | Router Mikrotik L009 + modem SXT LTE6 | Spełnia / nie spełnia |
| 1.9 | Moduł rejestracji korespondencji Elvys IP-REC | Spełnia / nie spełnia |
| 1.10 | Moduł radiowęzła Elvys IP-MIC | Spełnia / nie spełnia |
| 1.11 | Okres gwarancji na powyższe urządzenia min. 24 miesiące | Spełnia / nie spełnia |
| 1. **Zakres prac do wykonania w ramach dostawy w/w sprzętu:**
 |
| 1 | Konfiguracja routera Mikrotik do pracy w sieci VPN KWPSP w Krakowie | Spełnia / nie spełnia |
| 2 | Rekonfiguracja i upgrade do najnowszej wersji obecnie używanego systemu Elvys Multikom-IP | Spełnia / nie spełnia |

Zamawiający informuję, że dopuszcza możliwość zastosowania materiałów, produktów lub towarów równoważnych w przypadku wystąpienia w dokumentach zamówienia, czy innych dokumentach udostępnionych w ramach postępowania nazw materiałów lub towarów ze wskazaniem producenta, znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu charakteryzującego konkretne produkty lub usługi, albo normy, aprobaty, specyfikacje, czy systemy. Zamawiający informuję, że w przypadku wystąpienia w dokumentacji ww. przypadków należy je potraktować jako przykładowe