

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)****III CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA – AKCESORIA SIECIOWE****A. Bramka VoIP szt. 1**

- 1) Port LAN: min. 1szt. RJ-45,
- 2) Porty głosowe FXS: min. 2 szt. RJ-11
- 3) Obsługiwane protokoły: min. SIP v1,SIPv2 ,ICMP, VLAN, SNTP, RTCP
- 4) Obsługiwane kodeki: min. G.711a, G.726, G.729A
- 5) Obsługiwane funkcje dźwiękowe: min. VAD, CNG
- 6) Konfiguracja : min. przez HTTP oraz TFTP
- 7) **Gwarancja: min. 12 miesięcy**

**B. Most bezprzewodowy kpl. 2 szt.**

- 1) Obsługiwane standardy: min. IEEE 802.11a, 802.3.u,
- 2) Port: min. 1 x 10/100Mbps RJ-45,
- 3) Tryby pracy: min. Access Point, Bridge, Client, WDS,
- 4) Pamięć operacyjna: min. 32mb,
- 5) Pamięć flash: min. 8 MB,
- 6) Antena wbudowana paraboliczna min. 24 dBi
- 7) Zasilanie: PoE (dołączyć zasilacz)
- 8) Temperatury pracy: min. -20 ÷ +60°C,
- 9) Dopuszczalna Wilgotność powietrza: min. 5% ÷ 95%,
- 10) Zarządzanie: min. WWW,
- 11) Zabezpieczenie sieciowe: min. WPA, WPA2
- 12) Mocowanie min. maszt, ściana za pomocą uchwytu antenowego,
- 13) **Gwarancja: min. 24 miesiące**
- 14) Komplet zawiera 2 anteny wraz z zasilaczami

**C. Punkt dostępowy HP MSM460 (J9591A) szt. 4**

*Niniejszy Punkt dostępowy będzie przeznaczony do rozbudowy posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury sieciowej bezprzewodowej opartej o kontroler HP MSM765zł oraz oprogramowanie zarządzania siecią HP Procurve Manager. Przedmiot zamówienia (Punkt dostępowy) musi być kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego sprzętem.*