System audio-video do komunikacji z pacjentem w oddziałach zakaźnych- część 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Aparat telefoniczny **Voip** | Ilość | Potwierdzenie/  Opis Wykonawcy |
| 61 |  |
| 1 | Wyświetlacz graficzny min. 4-calowy (1280 × 720) pojemnościowy ekran dotykowy, |  |  |
| 2 | Wbudowana jednomegapikselowa kamera z możliwością̨ przechylania, rozdzielczość́ 720p przy 30 kl./s, |  |  |
| 3 | Interfejsy sieciowe: Podwójne komutowane porty 10/100/1000 Mb/s ze zintegrowanym zasilaniem PoE/PoE+, |  |  |
| 4 | Wi-Fi Tak z obsługą 802.11 a/b/g/n, |  |  |
| 5 | Protokoły/standardy: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®, |  |  |
| 6 | Porty pomocnicze: Port słuchawkowy RJ9, port modułu rozszerzającego, port USB, wyjście HDMI, |  |  |
| 7 | Przyciski funkcyjne: klawisze funkcyjne: KONFERENCJA, WYSYŁANIE / PONOWNE WYBIERANIE, WYCISZANIE, ZWIĘKSZANIE/ZMNIEJSZANIE GŁOŚNOŚCI, |  |  |
| 8 | Kodeki i funkcje głosowe: Szerokopasmowe Opus, szerokopasmowe G.722, G.711μ/a, G. 729A/B, G.726-32, iLBC, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS, |  |  |
| 9 | Kodeki i funkcje wideo: H.264 BP/MP/HP, rozdzielczość́ wideo do 720p, do 30 kl./s, szybkość́ transmisji bitów do 2 Mb/s, trzykierunkowe konferencje wideo (720p, 30 kl./s), zabezpieczenie przed migotaniem, automatyczne ustawianie ostrości i automatyczne ustawianie ekspozycji, |  |  |
| 10 | Funkcje telefoniczne: Wstrzymanie połączeń́, przekierowywanie połączeń́, przekazywanie połączeń́ (bezwarunkowe / brak odpowiedzi / numer zajęty), parkowanie/odbieranie połączeń́, połączenia oczekujące, redundancja serwerów i zasilanie zapasowe, |  |  |
| 11 | System operacyjny: Android, |  |  |
| 12 | Dźwięk w jakości HD: Tak, dwa mikrofony dookólne, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy, |  |  |
| 13 | Podstawka z 3 regulowanymi poziomami, |  |  |
| 14 | QoS: Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1p) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS), |  |  |
| 15 | Bezpieczeństwo: Hasła na poziomie użytkowników i administratora, uwierzytelnianie za pomocą̨ algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfrowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bit), TLS, SRTP, HTTPS, kontrola dostępu do mediów 802.1x, |  |  |
| 16 | Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS zdalnie lub lokalne przesyłanie przez HTTP, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą̨ AES, |  |  |
| 17 | Zasilanie i oszczędność́ energii: dołączony uniwersalny zasilacz: Wejście: 100–240 V AC 50–60 Hz; wyjście 12 V DC 1,5 A Zintegrowane zasilanie PoE\* 802.3af klasy 3, PoE+ 802.3at klasy 4, |  |  |
| 18 | Zawartość́ opakowania: Telefon, słuchawka z przewodem, podstawka, uniwersalny zasilacz, kabel sieciowy, skrócona instrukcja obsługi, licencja GPL |  |  |
| 19 | Zgodność́: FCC: Część 15 klasa B; część 15, podczęść C (15.247); część 15, podczęść E (15.407); część 68 HAC, IC: RSS-247; RSS-Gen; RSS-102; IECS-003; CS03, CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 300 328; EN 301 893; EN 62311, RCM: AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 4268; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004 |  |  |