**Opis predmetu zákazky**

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka č.1) Prístroj telefónny SIP IP** **– 2 kusy** | **Technická špecifikácia** |
| Prevedenie: | Telefónny prístroj SIP IP s displejom |
| Displej: | Monochromatický LCD displej 128x48 bodovminimálne 3.4" |
| Licenčným softvér –príslušenstvo:  | licencia - MX user +MX TS Tel User SWA Std |
| Služby konfigurácie: | Vygenerovanie, prevzatie a aplikovanie požadovanej licencie vrátane konfigurácie |
| Funkcia 1: | 4 navigačné klávesy, 2 linkové tlačítka s LED diódou, 3 programovateľné tlačítka (bez LED)minimálne 8 programovateľných tlačidiel, možnosť pridania prídavného panelu s min 28 programovateľných tlačidiel |
| Funkcia 2: | Širokopásmový hlasitý odposluch, stojan s možnosťou nastavenia sklonu telefónu 35 a 60 stupňov, možnosť prichytenia na stenu |
| Funkcia 3: | Ethernet switch (2 porty) 10/100 Mbits/s (pre zdieľanie LAN káblu/portu s počítačom), port pre náhlavnú súpravu vyhradeným tlačítkom pre zapnutie náhlavnej sady, identifikácia volajúcich, hlasné telefonovanie (hands-free, full duplex), zoznam / história prichádzajúcich a odchádzajúcich hovorov, programovateľné zvonenie (typ tónu a hlasitosť), |
| Funkcia 4: | Napájanie cez Ethernet (Power over Ethernet IEEE 802.3af – Class 3) |
| Kompatibilita: | S ústredňou MiVOICE MX ONE verzie č.7 od výrobcu Mitel verejného obstarávateľa |
| Obsah balenia: | min. Telefónny prístroj SIP IP, návod na použitie v slovenskom alebo českom jazyku |
| Záruka: | 2 roky |
| **Položka č. 2) Switch** **– 2 kusy** |  |
| Technológia | Samostatné manažovateľné prepínače podporujúce prepínanie na druhej vrstve OSI.  |
| Typ prepínača  | 24 portov 10/100/1000 BaseTX pre koncové zariadenie, PoE, stohovateľný, AC zdroj |
| Stohovací modul | Modul umožňujúci vytvorenie samostatného logického prepínača(stohu) z niekoľkých (min. 4) samostatných fyzických prepínačov |
| Prepínač vrstiev | L2 |
| Podpora | 802.1x EAP/TLS  |
| Kapacita | Min. 52 Gbps priepustnosť prepínania |
| Spoločné vlastnosti | * Jednotný software(obraz) pre celý rad zariadení
* Jednotné konfiguračné rozhranie
* Podpora 802.1x EAP/TLS
* Min. 2x 1G „uplink“ port (okrem portov pre koncové zariadenia)
* Podpora PoE (802.3at, 802.3af) pre PoE varianty min. 15W na každý port pre koncové zariadenia
* Podpora 802.1p medzera CoS a DSCP klasifikácie
* Podpora IEEE 802.1s a IEEE 802.2w
* Podpora 802.1Q VLAN
* Podpora SNMP v1, v2c, and v3
 |
| Iné požiadavky na tovar | * Centrálne manažovateľné zariadenie, podpora zaužívaných prevádzkových štandardov rezortu, plnohodnotná správa prostredníctvom centrálneho systému správy sieťových prvkov CISCO Prime, plnohodnotná funkčná parita so systémom riadenia prístupu k službám siete CISCO ISE
* Softvérová kompatibilita s prvkami existujúceho LAN prostredia, plnohodnotná funkčná parita s existujúcim LAN prostredím, minimálne v rozsahu signalizačných protokolov siete, signalizačných protokolov bezpečnosti, plnohodnotná parita príkazového a administračného rozhrania s existujúcimi prvkami, plnohodnotná parita s existujúcimi jednotnými konfiguračnými šablónami, plnohodnotná parita s existujúcimi vyladenými nástrojmi prevádzkovej podpory
 |