**Opis predmetu zákazky:**

**SIP telefóny pre hlasovú sieť MVTEL MVSR**

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka č. 1 – IP koncové telekomunikačné zariadenie Typ 1** | |
| **Množstvo: 600** | |
| Prevedenie: | telefónny prístroj SIP IP s displejom |
| Displej: | - minimálne 3,4"  - minimálne 128 x 48 pixelov |
| Funkcie: | - minimálne 8 programovateľných tlačidiel  - analógový handset port  - možnosť napojenia náhlavnej súpravy cez DHSG / EHS port  - 2 gigabitové ethernetové porty s POE  - minimálne hlasné telefonovanie, identifikácia volajúcich, programovateľné zvonenie - hlasitosť, typ tónu |
| Kompatibilita: | S telekom. ústredňou/ serverom / MiVOICE MX ONE výrobcu Ericsson/Aastra/ Mitel, ktorú vlastní a využíva verejný obstarávateľ, resp. zabezpečiť kompatibilitu implementovaním licencií „ MX-Extension 3rd party device |
| Licenčný softvér: | bez licencie |
| Služby konfigurácie: | minimálne vygenerovanie, prevzatie, aplikovanie príslušných licencií, konfigurácia: automatický a hromadný centrálny provisioning telefónov cez vyhradený privátny server. Podpora FTP, TFTP, HTTP, HTTPS; podpora aj individuálnej konfigurácie telefónu na základe MAC adresy; registrácia telefónu s povinnou autorizáciou PINom; uzamknutie telefónu autorizačným kódom; povolenie a možnosť odregistrovania telefónu. |
| Obsah balenia: | minimálne telefónny prístroj SIP IP, návod na použitie v slovenskom resp. českom jazyku |

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka č. 2 – IP koncové telekomunikačné zariadenie Typ 2** | |
| **Množstvo: 340** | |
| Prevedenie: | telefónny prístroj SIP IP s displejom |
| Displej: | - minimálne 3,5"  - minimálne 320 x 240 pixelov |
| Funkcie: | - minimálne 6 programovateľných tlačidiel  - možnosť napojenia náhlavnej súpravy cez USB port priamo na telefón  - 2 gigabitové ethernetové porty s POE  - minimálne hlasné telefonovanie, identifikácia volajúcich, programovateľné zvonenie - hlasitosť, typ tónu |
| Kompatibilita: | S telekom. ústredňou/ serverom / MiVOICE MX ONE výrobcu Ericsson/Aastra/ Mitel, ktorú vlastní a využíva verejný obstarávateľ, resp. zabezpečiť kompatibilitu implementovaním licencií „ MX-Extension 3rd party device |
| Licenčný softvér: | bez licencie |
| Služby konfigurácie: | minimálne vygenerovanie, prevzatie, aplikovanie príslušných licencií, konfigurácia: automatický a hromadný centrálny provisioning telefónov cez vyhradený privátny server. Podpora FTP, TFTP, HTTP, HTTPS; podpora aj individuálnej konfigurácie telefónu na základe MAC adresy; registrácia telefónu s povinnou autorizáciou PINom; uzamknutie telefónu autorizačným kódom; povolenie a možnosť odregistrovania telefónu. |
| Obsah balenia: | minimálne telefónny prístroj SIP IP, návod na použitie v slovenskom resp. českom jazyku |

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka č. 3 – IP koncové telekomunikačné zariadenie Typ 3** | |
| **Množstvo: 60** | |
| Prevedenie: | telefónny prístroj SIP IP s displejom |
| Displej: | - minimálne 3,5"  - minimálne 320 x 240 pixelov |
| Funkcie: | - 6 programovateľných tlačidiel  - možnosť pridania prídavného panelu s min. 28 programovateľnými tlačidlami, hlasité odpočúvanie,  - možnosť napojenia náhlavnej súpravy cez USB port priamo na telefón,  - 2 gigabitové ethernetové porty s POE;  - minimálne hlasné telefonovanie, identifikácia volajúcich, programovateľné zvonenie - hlasitosť, typ tónu |
| Kompatibilita: | S telekom. ústredňou/ serverom / MiVOICE MX ONE výrobcu Ericsson/Aastra/ Mitel, ktorú vlastní a využíva verejný obstarávateľ, resp. zabezpečiť kompatibilitu implementovaním licencií „ MX-Extension 3rd party device |
| Licenčný softvér: | bez licencie |
| Služby konfigurácie: | minimálne vygenerovanie, prevzatie, aplikovanie príslušných licencií, konfigurácia: automatický a hromadný centrálny provisioning telefónov cez vyhradený privátny server. Podpora FTP, TFTP, HTTP, HTTPS; podpora aj individuálnej konfigurácie telefónu na základe MAC adresy; registrácia telefónu s povinnou autorizáciou PINom; uzamknutie telefónu autorizačným kódom; povolenie a možnosť odregistrovania telefónu. |
| Obsah balenia: | minimálne telefónny prístroj SIP IP, návod na použitie v slovenskom resp. českom jazyku |

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka č. 4 – Prídavný modul k IP koncovým telekomunikačným zariadeniam Typu 3 (uvedené v položke č. 3)** | |
| **Množstvo: 20** | |
| Prevedenie: | prídavný modul pre telefónne prístroje SIP  - IP s displejom |
| Displej: | - minimálne 4,3", farebný, podsvietený  - minimálne 480 x 272 pixelov |
| Funkcie: | - minimálne 28 programovateľných tlačidiel s LED indikátormi  - pripojenie a napájanie priamo z IP telefón |
| Kompatibilita: | S telekom. ústredňou/ telekom. serverom MD110 / MiVOICE MX ONE výrobcu Ericsson/Aastra/ Mitel, ktorú vlastní a využíva verejný obstarávateľ |
| Licenčný softvér: | bez licencie |
| Služby konfigurácie: | zapojenie a nakonfigurovanie k príslušnému telefónu |
| Obsah balenia: | minimálne prídavný modul, návod na použitie v slovenskom resp. českom jazyku |

Miesto dodania: MV SR, Pezinok