**Opis predmetu zákazky/ Vlastný návrh plnenia**

1. Názov predmetu zákazky: **telefóny a switche**
2. Predmetom zákazky je zabezpečenie kompatibilného zariadenia s technológiou SIP IP (telefón + licencia), prípadne s inou technológiou a k tomu príslušných komponentov, vrátane zabezpečenia switchu a k tomu príslušných komponentov s požadovanými parametrami.
* **Prístroj telefónny SIP IP** – v počte 2 ks
* **Switch** – v počte 2 ks
1. **Hlavný kód CPV:**

48800000-6 Informačné systémy a servery

32400000-7 Siete

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

1. S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:
* dodanie tovaru do miesta dodania,
* vyloženie tovaru v mieste dodania
1. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných vád, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
2. Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
3. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar záručnú dobu 24 mesiacov, ktorá začína plynúť dňom prevzatia predmetu zákazky na základe dodacieho – preberacieho listu. Všetky záruky musia byť riešené s dobou odozvy najneskôr nasledujúci pracovný deň.

Pri uplatnení reklamácie je dodávateľ povinný predmet zákazky prevziať v sídle objednávateľa na vlastné náklady.

1. Verejný obstarávateľ požaduje pre všetky typy dodávok odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia od výrobcu, návod na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy, iné doklady podľa druhu tovaru.
2. **Miesto a lehota dodania predmetu zákazky:**

Dodanie tovaru do 60 dní od účinnosti kúpnej zmluvy.

Miestami dodania budú jednotlivé centrá podpory:

* Miestnosť č. 1 = budova NJBPNM ÚHCP P PZ, v areáli Záchrannej brigády HaZZ v Humennom, Mierová 3, 066 01 Humenné
* Miestnosť č. 2 = budova v areáli Strednej odbornej školy Policajného zboru, Vápencova 36, 841 07 Bratislava- Devínska Nová Ves
1. **Položky predmetu zákazky:**

Všetky technické parametre/funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tabuľke nižšie predstavujú minimálne požiadavky, ktoré musia byť splnené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka č. 1****Prístroj telefónny SIP IP** | **Vlastný návrh plnenia**(doplní uchádzač)**Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** |
| **Množstvo** | 2 ks |
| **Výrobca:** | (Doplní uchádzač) |
| **Typové označenie:** | (Doplní uchádzač) |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | (Doplní uchádzač) |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **1.1) prevedenie** | Telefónny prístroj SIP IP s displejom | (Doplní uchádzač) | N/A |
| **1.2)**  **Displej** | Monochromatický LCD displej 128x48 bodov, minimálne 3.4" | (Doplní uchádzač) | N/A |
| **1.3) Licenčným softvér –príslušenstvo** | licencia - MX user +MX TS Tel User SWA Std | (Doplní uchádzač) | N/A |
| **1.4) Služby konfigurácie** | Vygenerovanie, prevzatie a aplikovanie požadovanej licencie vrátane konfigurácie | (Doplní uchádzač) | N/A |
| **1.5)**  **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 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| **1.6) Funkcia 2** | Širokopásmový hlasitý odposluch, stojan s možnosťou nastavenia sklonu telefónu 35 a 60 stupňov, možnosť prichytenia na stenu | N/A | (Doplní uchádzač) |
| **1.7) 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), | N/A | (Doplní uchádzač) |
| **1.8) Funkcia 4**  | Napájanie cez Ethernet (Power over Ethernet IEEE 802.3af – Class 3) | N/A |  |
| **1.9) Kompatibilita** | S ústredňou MiVOICE MX ONE verzie č.7 od výrobcu Mitel verejného obstarávateľa | (Doplní uchádzač) | N/A |
| **1.10)**  **Obsah balenia** | min. Telefónny prístroj SIP IP, návod na použitie v slovenskom alebo českom jazyku | N/A | (Doplní uchádzač) |
| **1.11) Záruka**  | 2 roky  | N/A | (Doplní uchádzač) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka č. 2****Switch**  | **Vlastný návrh plnenia**(doplní uchádzač)**Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** |
| **Množstvo** | 2 ks |
| **Výrobca:** | (Doplní uchádzač) |
| **Typové označenie:** | (Doplní uchádzač) |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | (Doplní uchádzač) |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **1.1) Technológia** | Samostatné manažovateľné prepínače podporujúce prepínanie na druhej vrstve OSI. | N/A | (Doplní uchádzač) |
| **1.2)**  **Typ prepínača** | 24 portov 10/100/1000 BaseTX pre koncové zariadenie, PoE, stohovateľný, AC zdroj | (Doplní uchádzač) | N/A |
| **1.3) Stohovací modul** | Modul umožňujúci vytvorenie samostatného logického prepínača(stohu) z niekoľkých (min. 4) samostatných fyzických prepínačov | (Doplní uchádzač) | N/A |
| **1.4) Prepínač vrstiev** | L2 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| **1.5)**  **Podpora** | 802.1x EAP/TLS | (Doplní uchádzač) | N/A |
| **1.6) Kapacita** | Min. 52 Gbps priepustnosť prepínania | (Doplní uchádzač) | N/A |
| **1.7) Spoločné vlastnosti**  | 1. Jednotný software(obraz) pre celý rad zariadení
2. Jednotné konfiguračné rozhranie
3. Podpora 802.1x EAP/TLS
4. Min. 2x 1G „uplink“ port (okrem portov pre koncové zariadenia)
5. Podpora PoE (802.3at, 802.3af) pre PoE varianty min. 15W na každý port pre koncové zariadenia
6. Podpora 802.1p medzera CoS a DSCP klasifikácie
7. Podpora IEEE 802.1s a IEEE 802.2w
8. Podpora 802.1Q VLAN
9. Podpora SNMP v1, v2c, and v3
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| **1.8) Iné požiadavky na tovar** | 1. 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
2. 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
 | (Doplní uchádzač) | N/A |

*Táto časť súťažných podkladov bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy ako príloha č. 1, ktorú uzatvorí verejný obstarávateľ s úspešným uchádzačom.*