1. **Názov predmetu zákazky:** Sieťové prepínače 1/2022
2. Hlavný kód CPV:

32420000-3 Sieťové zariadenia

32422000-7 Sieťové komponenty

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

1. Požaduje sa dodanie tovaru do miesta dodania a vyloženie tovaru v mieste dodania:

* Ministerstvo vnútra SR, Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti, Sklad na SOŠ Pezinok, Fajgalská cesta 2, 902 22 Pezinok
* Ministerstvo vnútra SR, Centrum podpory Bratislava, Račianska 45, zo strany Legerského 1, 812 28 Bratislava

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.
3. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar min. 36 mesačnú záruku, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia doba podľa záručných podmienok výrobcu. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.
4. 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.
5. Lehota plnenia je do 10 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy
6. Všetky technické parametre/funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tabuľke na strane 2 predstavujú minimálne požiadavky, ktoré musia byť splnené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.
7. *Prepínače sú určené pre dátovú sieť MPLS MV SR, takže sú určené pre rôzne aplikácie aj s vyššími nárokmi na technické parametre.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre. V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 1 - Sieťový prepínač 1**  (požiadavky verejné obstarávateľa spĺňa napr. Cisco Catalyst 9300L) | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| Množstvo: | 28 ks | N/A |  |
| Výrobca: | |  | N/A |
| Typové označenie | |  | N/A |
| Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list | |  | |
| Počet portov | 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ (uplink) |  | N/A |
| Napájanie koncových zariadení (PoE) | možnosť napájania na portoch koncové zariadenia, podpora PoE+ (802.3at, 802.3af), pre PoE+ varianty min. 24 W na každý port pre koncové zariadenia | N/A |  |
| Napájacie zdroje a ventilátory | zdvojené napájacie zdroje a ventilátory | N/A |  |
| stohovanie do virtuálnych celkov | možnosť stohovania do virtuálnych celkov | N/A |  |
| Správa | - 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 |  | N/A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Položka č. 2 - Sieťový prepínač 2**  (požiadavky verejné obstarávateľa spĺňa napr. Cisco Catalyst 9300L) | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| Množstvo: | 6 ks | N/A |  |
| Výrobca: | |  | N/A |
| Typové označenie | |  | N/A |
| Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list | |  | |
| Počet portov | 48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ (uplink) |  | N/A |
| Napájanie koncových zariadení (PoE) | možnosť napájania na portoch koncové zariadenia, podpora PoE+ (802.3at, 802.3af), pre PoE+ varianty min. 24 W na každý port pre koncové zariadenia | N/A |  |
| napájacie zdroje a ventilátory | zdvojené napájacie zdroje a ventilátory | N/A |  |
| stohovanie do virtuálnych celkov | možnosť stohovania do virtuálnych celkov | N/A |  |
| Správa | - 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 |  | N/A |

Spoločné vlastnosti pre prepínače: jednotný softvér (obraz) pre celý rad zariadení, jednotné konfiguračné rozhranie podpora 802.1x EAP/TLS, podpora 802.1p CoS a DSCP klasifikácie, podpora IEEE 802.1s a IEEE 802.1w, podpora 802.1Q VLAN, podpora SNMP v1, v2c, and v3

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