**Mapování a optimalizace LAN síťové infrastruktury KrÚ JMK**

Zadavatel požaduje zajistit na období 12 měsíců službu detailního mapování LAN síťové IP infrastruktury.

Zadavatel požaduje řešení, které zajistí průběžné kompletní mapování a optimalizaci síťové infrastruktury bez nutnosti dlouhých procesů mapování jednotlivých zařízení a jakéhokoli manuálního zásahu. Služba musí být koncipována s ohledem na transparentnost, bezpečnost a škálovatelnost tak, aby poskytla přesný přehled o růstu a změnách v IP síti zadavatele.

Počet IP zařízení: 150

**Specifikace služby**

Mapování bude realizováno formou připojení SW analyzátoru do LAN sítě, kterému bude umožněn přístup do celé aktivní IP sítě.

Služba musí poskytnout snadnou dokumentaci a mapování sítě, hodnocení a monitorování stavu síťových protokolů a technologií, odhalování potenciálních rizik a řízení provozních cílů.

**Služba bude zahrnovat:**

Inventory management – evidence aktivních prvků (umístění, sériová čísla, konec podpory výrobce, servisní kontrakty)

Vytvoření síťových diagramů (topologie) v návaznosti na komunikaci síťových protokolů.

Dokumentace stavu sítě

Change management – evidence historie a provedených změn

**V rámci instalace, konfigurace a inicializace služby zajistí poskytovatel:**

Základní instalace IP fabric

Iniciální discovery a nastavení

Zaškolení zástupce uživatele do GUI a řešení

**V rámci služby podpory zajistí poskytovatel:**

SW licence na období 12 měsíců pro 150 zařízení

SW maintenance v rozsahu SLA 8x5xNBD

Podpora poskytovatele služby v režimu 8x5xBD v pracovní dobu 07:00 až 16:00

Přístup na help-desk poskytovatele v režimu 24x7

**Reporting:**

Pravidelný komentovaný report musí poskytnout detailní výpis dat a přehled o stavu sítě, doplněný komentářem k možným zlepšením, shrnutím změn a provozu, a doporučením pro případný upgrade, úpravu, nahrazení nebo rozšíření sítě.

Report uvede identifikaci potenciálních rizik a oblastí, kde lze zlepšit funkčnost, plynulost a spolehlivost sítě.

Poskytovatel bude provádět průběžnou podporu a poskytne minimálně tyto základní reporty:

Čtvrt-roční komentovaný report

Roční závěrečná zpráva včetně osobního setkání a prezentace

**Cenová kalkulace:**

*Účastník pro účely podání nabídky vyplní cenu za dílčí položku a rovněž celkovou cenu, a to v Kč bez DPH.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Jednotková cena v Kč bez DPH** | **Mn.** | **Celková cena** |
| Instalace a konfigurace služby |  | 1 |  |
| Měsíční podpora |  | 12 |  |
| **Celková cena za období 12 měsíců v Kč bez DPH** |  |  |  |
| DPH 21% |  |  |  |
| Celková cena za období 12 měsíců v Kč bez DPH |  |  |  |