

## **Technická specifikace předmětu veřejné zakázky „Dodávka licencí pro hraniční firewally Metropolitní sítě města“**

Předmětem plnění zakázky je dodávka licencí pro 2 ks stávajících firewallů metropolitní sítě (Fortigate 100 D) obsahující antivirus, rozšířený webfiltering, možnost zabezpečení aplikací a IPS na období 1 roku.

### **Předmět plnění zahrnuje:**

- licence na období jednoho roku pro 2 ks stávajících firewallů metropolitní sítě města (Fortigate 100D) obsahující antivirus, rozšířený webfiltering, možnost zabezpečení aplikací a IPS
- zajištění podpory provozu obou firewallů

Licence pro 2 ks stávajících firewallů (Fortigate 100 D) musí obsahovat minimálně:

#### *Antivir*

- proxy – based antivirová databáze,
- ochrana v datových tocích (zajištění nezávislosti kontroly na velikosti kontrolovaného souboru)
- nastavení úrovně kontroly antiviru – možnost flexibilně řídit požadavky na výkon nebo vyšší zabezpečení

#### *Application Control*

- dynamický aplikační identifikační modul, který rozpozná aplikace na základě jejich chování, s možností užití na jednotlivé aplikace nebo skupiny aplikací
- analýza popularity jednotlivých aplikací a logování provozu /využití šířky pásma se specializovanou kontrolou jinak obtížně detekovatelných protokolů – např. P2P provoz

#### *IDS/IPS Intrusion Detection / Prevention System*

Kontrola provozu a hledání signatur známých útoků a škodlivých kódů typu worm. Signatury musí být pravidelně aktualizovány z centrálního serveru. Tato ochrana musí být schopná odchytilit útoky na známé chyby např. v open-source aplikacích

#### *Web Filtering (filtrování webu)*

- kategorizace více než 50 milionů webových stránek do více než 70 kategorií tak, aby administrátor mohl na základě zařazení stránek do kategorie jednoduše zablokovat přístupy na všechny stejně tématicky laděné weby
- možnost přiřazování časových kvót jednotlivým uživatelům pro přístup na jednotlivé skupiny webových stránek

### **b) Předání plnění**

Předání plnění proběhne formou podepsání dodacího listu a předáním licenčních ujednání k dodanému SW.