



Název zadavatele: Karlovarský kraj
Sídlo: Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary
IČO: 70891168
Č. j.: KK/139/IN/22
Vyřizuje: Ing. Zora Bolková

Vysvětlení/doplnění zadávacích podmínek č. 1

v souladu s ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

veřejné zakázky

„Dodávka a odborná implementace vysoce dostupného pokročilého aplikačního firewallu“

identifikátor zakázky (systémové číslo VZ): **P22V00000006**

Dne 11. 1. 2022 obdržel zadavatel veřejné zakázky „Dodávka a odborná implementace vysoce dostupného pokročilého aplikačního firewallu“ žádost o vysvětlení, doplnění nebo změnu zadávacích podmínek v následujícím znění:

Dotaz:

*Dobrý den,
bylo by prosím možné doplnit nám následující informace?*

1. Funkce VPN brány a NAT/PAT/SNAT a QoS jsou typické vlastnosti Next Generation Firewallu, nikoliv aplikačního firewallu. Je přípustné, že bude řešeno na oddělené appliance?

2. Vzhledem k tomu, že je požadována appliance pro virtualizační platformu VMware vSphere, a zároveň jsou přesně specifikované výkonové požadavky aplikačního firewall – prosíme o přesnou specifikaci hardware, na kterém běží virtualizační platforma (procesor, paměť, disk, základní deska). Zároveň prosíme o upřesnění zda jsou požadavky na výkon myšleny při zapnutém firewallu a SSL inspekci.

3. Je požadována funkce aplikačního firewallu pro protokol SMTP – prosíme o specifikaci funkcionalit, které by měl tento firewall pro SMTP umět.

Zadavatel poskytuje v souladu s ust. § 98 ZZVZ toto vysvětlení zadávacích podmínek:

Odpověď:

1. Zadavatel požaduje integrovaný NAT/SNAT/PAT, VPN a QoS, tj. tyto funkce musí být obsaženy v appliance aplikačního firewallu a není přípustné je řešit na oddělené appliance.

2. Virtualizační platforma je provozována na Blade serverech HP BL460 G10, 2x Intel(R) Xeon(R) Gold 6134 CPU @ 3.20GHz, 512 GB RAM, základní deska: HPE PROLIANT BL460C G10 G10 , interní storage 2x 240GB SSD. Požadované hodnoty výkonu jsou myšleny tak, jak je uvedeno (dle OSI modelu) bez SSL inspekce.



3. Zadavatel požaduje, aby aplikační firewall umožňoval zajistit shodu SMTP komunikace s RFC 2821, tj. disponoval minimálně následujícími funkcemi.

- Kontrola emailu a příloh na přítomnost viru přeposláním na externí antimalware engine pomocí ICAP.
- Vynucení rate limitu na počet zpráv dle domény příjemce/odesílatele.
- Validace DNS SPF/MX záznamů.
- Ochrana proti „directory harvesting“ útokům.
- Zakázání/povolení SMTP metod VRFY, EXPN, ETRN.
- Odmítnutí první zprávy odesílatele - „greylisting“.
- Black/White listing na IP/doménové názvy/odesílatel

V souvislosti se zveřejněním tohoto doplnění a vysvětlení zadávací dokumentace prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek do 19. 1. 2022 do 10:00 hod.

Zároveň zadavatel v souvislosti s tím upravil bod č. 8 Výzvy.

Karlovy Vary 13. 1. 2022