

Ostravská univerzita
Dvořákova 7 / 701 03 Ostrava / Česká republika
telefon: +420 597 091 002
web: osu.cz

IČ: 61988987 / DIČ: CZ61988987
ID datové schránky: 37gj9fm
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č.ú: 931761/0710

Všem dodavatelům



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1.1. Název veřejné zakázky: | „Dodávka firewallu pro ochranu síťového provozu“ |
| 1.2. Identifikační údaje o zadavateli | |
| Název: | Ostravská univerzita |
| Sídlo: | Dvořákova 7, 701 03 Ostrava |
| IČ: | 61988987 |
| 1.3. Veřejná zakázka podle předmětu: | Veřejná zakázka na dodávky |
| 1.4. Druh zadávacího řízení: | Zjednodušené podlimitní řízení |

Na základě žádosti účastníka veřejné zakázky poskytuje zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace podle § 54 odst. 5 a § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“).

Dotaz

Vážení,

žádáme o vysvětlení zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem „Dodávka firewallu pro ochranu síťového provozu“ zadavatele Ostravská univerzita, se sídlem Dvořákova 7, 701 03 Ostrava.

*Technické parametry požadovaného řešení obsahují kombinaci parametrů:
„Platforma postavená na HW akcelerované architektuře tj. zařízení vybavené specializovanými obvody FPGA/ASIC pro zpracování komunikace a vybraných výpočetně náročných funkcí (firewall, SSL dekrypce, porovnávání se signaturovou databází, ...)“, dále*

„Podpora virtuálních kontextů, každý z virtuálních kontextů může pracovat buď v L2 režimu (transparentní režim inspekce) nebo L3 režimu (NAT/router režim s inspekci),“ dále
„Podpora funkce loadbalancingu s funkcí ssl offload a možností výběru LB metody (min. round robin, váhované rozdělení, výběr dle nejmenšího počtu aktivních spojení) a detekcí stavu serverů ve skupině (health check) na principu HTTP dotazu,“ dále
„Funkce automatického auditu konfigurace firewallu s ohledem na detekci kritických zranitelností, chyb v konfiguraci bezpečnostní politiky a generování série doporučených akcí vedoucí k nápravě a posílení úrovně zabezpečení sítě;
součástí funkce musí být pravidelná aktualizace auditních pravidel výrobcem,“ dále „Počet nových spojení za sekundu – min. 480 000,“ dále
„Celková propustnost IPSEC VPN při použití AES256-SHA256 min. 40 Gbps,“ dále
„Propustnost funkce SSL inspekce min. 8 Gbps,“ dále
„Podpora sanitizace aktivního obsahu běžných office dokumentů (odstranění např. skriptů či maker z dokumentu, extrakce obsahu dokumentu do neškodné podoby),“ dále
„Možnost vytvářet signatury pro vlastní aplikace,“ dále
„Funkce ochrany před unikem citlivých dat (data leak prevention), která umí zachytit pokus o odeslání/upload označeného dokumentu přes internet na základě watermarků, popisu regulárním výrazem atp.“

Jednotlivé – výše uvedené - parametry jsou sice splnitelné více výrobci na trhu, pokud jsou však ve vzájemné kombinaci, tak už nikoliv.

Dle našeho názoru slouží kombinace těchto parametrů pouze k eliminaci konkurence a preferenci předem zvoleného řešení.

Ze známých výrobců firewallů kombinaci uvedených parametrů splňuje pouze řešení od výrobce Fortinet.

Předem děkujeme za odpověď.

Odpověď

Uvedený soubor funkcí plně využíváme na současném NGFW řešení a chceme využívat i nadále. Z důvodů výkonnosti nám stávající řešení přestává dostačovat a hledáme tedy náhradu, která bude výkonově dostačující po dobu následujících nejméně 6 let. Řešení je možné nabídnout jako jedno plně integrované řešení, nebo je možné jej složit z více produktů.

Také se v současné době prudce zvýšil počet uživatelů a to jak studentů, tak i zaměstnanců, kteří přistupují k síťové infrastruktuře a informačním systémům OU vzdáleně z lokací mimo perimetr sítě OU, takže jsou kladeny mnohem větší nároky jak na propustnost poptávaného FW, tak na propustnost a počet konkurenčně připojených klientů poptávaného VPN řešení. Z tohoto důvodu, musíme s přihlédnutím k plánované životnosti řešení, na poptávaných parametrech trvat.

Tímto vysvětlením zadávací dokumentace nebyla provedena změna zadávacích podmínek.

V Ostravě

.....
Bc. Sára Bedrunková
referent zadávání veřejných zakázek