



Všetkým záujemcom

Vaše číslo/zo dňa

Naše číslo
MF/004921/2023-271
001370/2023

Vybavuje/tel.
Mgr. Franta / 02 5958 2045

Bratislava
12.01.2023

Vec

Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky - č. 1

Na základe doručenej Žiadosti o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a v súlade s § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) verejný obstarávateľ poskytuje vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky k verejnej súťaži na predmet zákazky „**Analytický a testovací lab a implementácia riešenia**“, ktorá bola uverejnená vo Vestníku EÚ dňa 19.12.2022 pod zn. 2022/S 244-705968 a Vestníku verejného obstarávania č. 268/2022 dňa 20.12.2022 pod zn. 50617 – MST.

Otázka č. 1:

O. č.1: V Súťažných podkladoch a v názve zákazky sa hovorí o "Analytickom a testovacom labe". V kapitole 3 Súťažných podkladov sa píše "...ďalej optimalizácia ďalších nákladov pri implementácii do existujúcej infraštruktúry". Znamená to, že v MFSR už existuje LAB prostredie a jedná sa o rozšírenie existujúceho prostredia? Alebo sa nové (obstarávané) LAB prostredie bude implementovať do produkčnej siete? Zadanie vnímame tak, že sa jedná len o rozšírenie existujúcej siete, ktorá musí byť plne kompatibilná s obstaraným hardvérom aj vendorskej stránke. Vnámame zadanie správne?

Odpoveď na otázku č. 1:

Kapitola 3, bod 3.2 súťažných podkladov hovorí o odôvodnení nerozdelenia zákazky na časti, nie o predmete zákazky. Uvedená informácia „*Spoločným obstaraním sa okrem iného zabezpečí maximálna hospodárnosť a efektívnosť použitia financií, ďalej optimalizácia ďalších nákladov pri implementácii do existujúcej infraštruktúry.*“ pojednáva o potrebe obstarat' „Analytický a testovací lab a implementáciu riešenia“ ako jeden funkčný celok, kde budú jednotlivé komponenty plne kompatibilné a dodané spolu. Táto skutočnosť neskôr zabezpečí jednoduchú a menej nákladnú implementáciu budúcich komponentov do v tom čase, už existujúceho analytického labu. Pod existujúcou infraštruktúrou sa preto myslí tá, ktorá sa obstaráva týmto verejným obstarávaním. Na upresnenie teda platí, že to ako uchádzač vníma zadanie nie je správne a u verejného obstarávateľa zatiaľ neexistuje LAB prostredie.

Verejné financie = Vaše peniaze

Telefón
+421 – 2 – 5958 2045

Fax

E-mail
jaroslav.franta@mfsr.sk

Web stránka
www.finance.gov.sk

Otázka č. 2:

O. č.2: V Súťažných podkladoch v prílohe č. 1 "Opis predmetu zákazky" kapitola "Všeobecné požiadavky na Next Generation Firewall (NGFW) s IPS funkcionalitou" verejný obstarávateľ opisuje minimálne požiadavky na hardvér. Prosíme obstarávateľa, aby odôvodnil požiadavku 30 rozhraní pre firewall v laboratórnom prostredí. Pokladáme túto požiadavku za nepredmetnú, nakoľko nepredpokladáme využitie všetkých rozhraní.

Otázka č. 3:

O. č.3: V Súťažných podkladoch v prílohe č. 1 "Opis predmetu zákazky" kapitola "Všeobecné požiadavky na Next Generation Firewall (NGFW) s IPS funkcionalitou" verejný obstarávateľ opisuje minimálne požiadavky na hardvér. Prosíme obstarávateľa, aby odôvodnil požiadavku 10 virtuálnych domén pre firewall v laboratórnom prostredí. Pokladáme túto požiadavku za nepredmetnú, nakoľko nepredpokladáme využitie všetkých virtuálnych domén.

Odpoveď na otázku č. 2 a č. 3:


Definovanie predmetu zákazky – opisu predmetu zákazky je plne v kompetencii verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ má za to, že požiadavka na 30 rozhraní ako aj 10 virtuálnych domén pre obstarávaný next generation firewall pre laboratórne prostredie je opodstatnená a zároveň na tejto požiadavke aj naďalej trvá. Verejný obstarávateľ opísal predmet zákazky jednoznačne, úplne, nestrane a na základe vlastných potrieb.

V prípade počtu rozhraní je nutné brať do úvahy typ dostupných rozhraní, kde podľa opisu predmetu zákazky ide o 4 kusy 10GE SFP+, 18 kusov GbE RJ45, 8 kusov GE SFP. Z rozhraní je zjavné, že ide o rôzne prenosové média o rôznej šírke prenosového pásma. Pričom momentálne sú najpoužívanejšie porty práve RJ45 a SFP porty sa viac používajú pre pripojenie do WAN sietí. Z tohto dôvodu je aj vyšší pomer RJ45 oproti SFP a SFP+. Pričom v neustálom vývoji technológií sa zvýši význam SFP a SFP+ rozhrania.

Zároveň je nutné brať do úvahy možnosť vytvárania tzv. VDOM-ov, inak povedané virtuálnych domén, vďaka ktorým je možné fyzické zariadenie rozdeliť na niekoľko virtuálnych zariadení. V tomto prípade sa jedná o možnosť vytvorenia 10 virtuálnych zariadení, pričom vyššie spomenuté rozhrania sú fyzické a tie nie je možné virtuálne rozdeliť. To znamená, že na každé virtuálne zariadenie pripadá len zlomok fyzických rozhraní.

Vzhľadom na to, že ide o laboratórne prostredie, požiadavky sú oveľa prísnejšie vo flexibilitate použitia zariadenia, ako pri zariadeniach používaných v infraštruktúrach, ktoré sú pevne dané a podliehajúce menším počtom úprav v čase. Taktiež pri laboratórnem prostredí je nutné brať do úvahy, že okrem pevne danej infraštruktúry je aj požiadavka zo strany verejného obstarávateľa mať aj kapacitu na simuláciu rôznych infraštruktúr, ktoré budú implementované súčasne a zároveň budú oddelené od pevne danej infraštruktúry, čo je splnené možnosťou virtualizácie.

S pozdravom



Mgr. Stanislav Schubert
predseda komisie

Verejné financie = Vaše peniaze

Telefón
+421 – 2 – 5958 2045

Fax

E-mail
jaroslav.franta@mfsr.sk

Web stránka
www.finance.gov.sk