



PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

ZADAVATEL: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlem: Na Slovance 1999/2, 18200 Praha
Zastoupený:
IČO: 68378271

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA: Active Network Components - Přístupové switche (Access Switch)

Zadavatel na základě ustanovení § 85 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), k výše uvedené zakázce zadávané v rámci řízení DNS s názvem Active Network Components, vyhotovil tuto písemnou zprávu.

I. Předmět veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodávka Aktivních síťových prvků - Přístupové switche (Access Switch), vč. instalace.

Předmětem je nákup přístupových switchů pro kancelářskou a laboratorní budovu. Předmětem je dodávky zařízení, které obsahuje minimálně 48 metalických portů s podporou funkce PoE+ 1G pro připojení výpočetní techniky, uživatelů, laboratorních a jiných zařízení. Přístupový switch pro datový přenos v interní síti zajišťující přenosy mezi centrálním switchem a koncovými body sítě. Na straně Zadavatele jsou umístěny centrální switche, které zajišťují hlavní (core) propoje a připojení serverových a blade řešení. Na tyto hlavní switche bude připojeno požadované Zařízení – přístupový switch. Připojení přístupových switchů je řešeno jako topologie hvězda s redundancí propojení po optické kabeláži typu SM, lokálně pak MM. Zařízení musí být určena pro trvalý datový provoz a musí být schopna připojit uživatele, klienty centra, technologická zařízení a nestandardní zařízení výpočetní techniky (např. osciloskopy, měřky, pumpy, řídicí prvky aj.). Primárním úkolem přístupových switchů je bezpečným a výkonnostně dostatečným způsobem přenést datový tok za plné podpory IPv4 a IPv6. Jelikož je zařízení umístěno v různých místech objektů, musí zařízení podporovat mechanismy ACL s pokročilou funkcí QoS pro možnost určit datový limit ve vztahu k ACL. Pro zabezpečený řízený přístup musí být přítomna podpora Port Security. Pro sledování a analýzu procházejících dat musí zařízení provádět analýzu toků procházejících zařízením a to na všech portech bez samplování – principiálním úkolem je bezpečnost, nikoliv statistiky. Zařízení jsou umístěna v různých částech objektu s rozdílnou úrovní zabezpečení. Přístup k zařízení mohou vedle pověřených osob získat i klienti centra s ohledem na nutnost zapojení specializovaných technologických zařízení. Přístup k částem sítě mohou mít v centru klienti (externí uživatelé) pro které je centrum připravováno. Zařízení musí být možné s ohledem na dobu užitečnosti 5 a více let umístěno v jiné konfiguraci a jiné části segmentu s ohledem na vývoj infrastruktury.

II. Cena sjednaná ve smlouvě - Nebyla uzavřena smlouva.

III. Zvolené zadávací řízení - Výzva v rámci zřízené DNS

IV. Identifikační údaje vybraného uchazeče - nebyl vybrán vítězný uchazeč

V. Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky – nebyla vybrána nejvhodnější nabídka

VI. Identifikační údaje všech uchazečů, kteří podali nabídku i s uvedením jejich nabídkové ceny

Nabídka č.	1
Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení	ALEF NULA, a.s.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa)	U plynárny 1002/97, 10100 Praha 10
Právní forma	Akciová společnost
IČ	61858579
Nabídková cena v Kč bez DPH	9.818.153,-

Nabídka č.	2
Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení	CompuNet s. r. o.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa)	Zubatého 295/5, 150 Praha 5
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
IČ	276 08 514
Nabídková cena v Kč bez DPH	8 948 875,00

Nabídka č.	3
Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení	Bit Servis, spol. s r.o.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa)	Libušská 144/252, 182 21 Praha 4
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
IČ	45793972
Nabídková cena v Kč bez DPH	9.833.840,-

VII. Identifikační údaje uchazečů jejichž nabídka byla vyřazena a zdůvodnění vyřazení

Nabídka č.	1
Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení	ALEF NULA, a.s.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa)	U plynárny 1002/97, 10100 Praha 10
Právní forma	Akciová společnost
IČ	61858579
Nabídková cena v Kč bez DPH	9.818.153,-
Důvod vyřazení nabídky	Zadavatel posoudil informace, které uchazeč předložil v rámci své nabídky ke zboží nabízenému uchazečem v rámci plnění této veřejné zakázky a konstatoval níže uvedená zjištění: REQ-014285/A Dodavatel musí zajistit nástroje pro periodické kontroly stavu programového vybavení a aktualizací, především pak s ohledem na bezpečnostní vývoj situace na globálním trhu. <i>Způsob ověření: Doložení nabídkou.</i> Uchazeč tuto skutečnost ve své nabídce nedoložil. Z tvrzení Uchazeče nelze ověřit splnění tohoto požadavku. Nástroje nejsou v nabídce uvedeny. REQ-014288/A Zadavatel musí mít právo v rámci

	záruky na instalaci obrazu virtuálního serveru výrobce, který bude plnit funkci sondy a bude zajišťovat automaticky funkce uvedené v předchozím odstavci bez nutnosti zpřístupnit zařízení mimo zabezpečenou část sítě. <i>Způsob ověření: Doložení nabídkou.</i> Uchazeč tuto skutečnost ve své nabídce nedoložil. Z tvrzení Uchazeče nelze ověřit splnění tohoto požadavku. Programové vybavení zabezpečující funkci sondy není v nabídce uvedeno.
závěr	Uchazeč nesplnil zadavatelem stanovené požadavky na technickou specifikaci předmětu plnění

Nabídka č.	2
Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení	CompuNet s. r. o.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa)	Zubatého 295/5, 150 Praha 5
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
IČ	276 08 514
Nabídková cena v Kč bez DPH	8 948 875,00
Důvod vyřazení nabídky	Zadavatel posoudil informace, které uchazeč předložil v rámci své nabídky ke zboží nabízenému uchazečem v rámci plnění této veřejné zakázky a konstatoval níže uvedená zjištění: REQ-014205/A Garantovaná průchodnost stohu musí být definována jako (počet prvků ve stohu * počet portů * rychlost portu * 2 (Rx/Tx) * agregační poměr 1/8). Minimální hodnota je 150 Gbps. (Vzor výpočtu: 8 switchů * 48 portů * 1 Gbps * 2 (RX/TX) * 1/5 = 153,6 Gbps). <i>Způsob ověření: Doložení nabídkou.</i> Uchazeč tuto skutečnost ve své nabídce nedoložil. Z tvrzení Uchazeče nelze ověřit splnění tohoto požadavku. REQ-014235/A Zařízení musí umožnit Bonjour protokol mezi VLANs. <i>Způsob ověření: Doložení nabídkou.</i> Uchazeč tuto skutečnost ve své nabídce nedoložil. Z tvrzení Uchazeče nelze ověřit splnění tohoto požadavku. REQ-014255/A Práce s IP toky musí být v nesamplované podobě. <i>Způsob ověření: Doložení nabídkou.</i> Uchazeč tuto skutečnost ve své nabídce nedoložil. Z tvrzení Uchazeče nelze ověřit splnění tohoto požadavku.

	REQ-014258/A Každý záznam z IP toku musí obsahovat minimálně následující informace: - Identifikace označení verze IP toku, - Zdrojová a cílová MAC adresa, - Zdrojová a cílová IPv4 nebo IPv6 adresa, - Zdrojový a cílový TCP/UDP port, - Zdrojový a cílový port rozhraní (interface), - ToS (Type of service), - Počet „packet and byte“, - Časové razítko (otisk), - U TCP toků obsahuje množinu tvořenou sjednocením všech TCP flagů, které se v toku vyskytly. <i>Způsob ověření: Doložení nabídkou.</i> Uchazeč tuto skutečnost ve své nabídce nedoložil. Z tvrzení Uchazeče nelze ověřit splnění tohoto požadavku. REQ-014259/A Součástí dodávky musí být dodána přesná dokumentace všech odesílaných parametrů záznamu IP toku. <i>Způsob ověření: Doložení nabídkou.</i> Uchazeč tuto skutečnost ve své nabídce nedoložil. Z tvrzení Uchazeče nelze ověřit splnění tohoto požadavku. REQ-014262/A Zařízení musí podporovat nástroj typu protokolového analyzáru a paketového snifferu v zařízení. <i>Způsob ověření: Doložení nabídkou.</i> Uchazeč tuto skutečnost ve své nabídce nedoložil. Z tvrzení Uchazeče nelze ověřit splnění tohoto požadavku. REQ-015321/A Zařízení musí podporovat SCEP protokol vůči Microsoft PKI. <i>Způsob ověření: Doložení nabídkou.</i> Uchazeč tuto skutečnost ve své nabídce nedoložil. Z tvrzení Uchazeče nelze ověřit splnění tohoto požadavku. závěr Uchazeč nesplnil zadavatelem stanovené požadavky na technickou specifikaci předmětu plnění
--	---

Nabídka č.	3
Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení	Bit Servis, spol. s r.o.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa)	Libušská 144/252, 182 21 Praha 4
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
IČ	45793972
Nabídková cena v Kč bez DPH	9.833.840,-
Důvod vyřazení nabídky	Zadavatel posoudil informace, které uchazeč předložil v rámci své nabídky ke zboží nabízenému uchazečem v rámci plnění této veřejné zakázky a konstatoval níže uvedená zjištění: REQ-014285/A Dodavatel musí zajistit nástroje pro periodické kontroly stavu programového vybavení a aktualizací, především pak s ohledem na bezpečnostní vývoj situace na globálním trhu. <i>Způsob ověření: Doložení nabídkou.</i> Uchazeč tuto skutečnost ve své nabídce nedoložil. Z tvrzení Uchazeče nelze ověřit splnění tohoto požadavku. Nástroje nejsou v nabídce uvedeny. REQ-014288/A Zadavatel musí mít právo v rámci záruky na instalaci obrazu virtuálního serveru výrobce, který bude plnit funkci sondy a bude zajišťovat automaticky funkce uvedené v předchozím odstavci bez nutnosti zpřístupnit zařízení mimo zabezpečenou část sítě. <i>Způsob ověření: Doložení nabídkou.</i> Uchazeč tuto skutečnost ve své nabídce nedoložil. Z tvrzení Uchazeče nelze ověřit splnění tohoto požadavku. Programové vybavení zabezpečující funkci sondy není v nabídce uvedeno.
závěr	Uchazeč nesplnil zadavatelem stanovené požadavky na technickou specifikaci předmětu plnění

VIII. Odůvodnění vyloučení uchazeče, jehož nabídka byla vyřazena z důvodu mimořádně nízké nabídkové ceny – žádná nabídka nebyla vyřazena z důvodu mimořádně nízké nabídkové ceny

IX. Zdůvodnění zrušení zadávacího řízení: Zadavatel při posouzení podaných nabídek konstatoval, že uchazeči v rámci svých nabídek neprokázali splnění zadavatelem stanovených technických požadavků na předmět plnění této veřejné zakázky a z tohoto důvodu zadavatel vyřadil všechny podané nabídky a rozhodl o zrušení zadávacího řízení.