



Bratislava, 06.05.2026
Všetkým záujemcom

Vysvetlenie súťažných podkladov č. 1

Vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky „**Výzva č. 27 - Siet'ové zariadenia pre potreby Magistrátu hlavného mesta SR Bratislavy**“, verejný obstarávateľ poskytuje nasledovné vysvetlenie:

Otázka č. 1:

Časť č. 2 pre typ 1 – switch (20 ks)

Po preštudovaní technickej špecifikácie predmetu zákazky sme identifikovali viaceré požiadavky, ktoré v súčasnom znení pôsobia neprímerane reštriktívne a môžu viesť k obmedzeniu hospodárskej súťaže. Konkrétne ide najmä o nasledovné parametre:

- požiadavka na kombinované (combo) uplink porty SFP/RJ45,
- požiadavka na podporu jumbo rámcov minimálne 10 240 bytes,
- požiadavka na funkciu „Dying Gasp“,

detailne špecifikované hodnoty niektorých routingových a tabuľkových parametrov bez zjavného funkčného odôvodnenia. Uvedené technické požiadavky nepovažujeme za technologicky nevyhnutné pre bežné nasadenie prístupového (access) prepínača v podnikovej alebo kancelárskej sieti. Zároveň ide o kombináciu parametrov, ktorá je typická pre konkrétne riešenia jedného výrobcu a nie je bežne splniteľná porovnateľnými zariadeniami iných renomovaných výrobcov bez negatívneho dopadu na funkčnosť alebo výkon. Dovoľujeme si poukázať na skutočnosť, že napríklad:

- podpora jumbo rámcov na úrovni ~9000 bytes (napr. 9216 bytes) predstavuje štandard v moderných Ethernet siet'ach a je plne postačujúca pre všetky bežné aj pokročilé scenáre použitia,
- rozdiel medzi combo portom a samostatným SFP uplink portom nemá reálny vplyv na funkčnosť riešenia,
- funkcia „Dying Gasp“ nie je štandardnou ani nevyhnutnou požiadavkou pre tento typ zariadenia.

Na základe vyššie uvedeného máme za to, že aktuálne nastavenie technických parametrov môže byť v rozpore s princípmi transparentnosti, rovnakého zaobchádzania a nediskriminácie podľa zákona o verejnom obstarávaní. Žiadame preto verejného obstarávateľa o vysvetlenie, resp. úpravu technickej špecifikácie tak, aby:

- umožňovala predloženie funkčne ekvivalentných riešení,
- neobsahovala neodôvodnené a obmedzujúce technické detaily,
- bola otvorená širšiemu okruhu výrobcov pri zachovaní požadovanej funkčnosti.



Zároveň žiadame o potvrdenie, že verejný obstarávateľ bude akceptovať aj technicky ekvivalentné riešenia, ktoré spĺňajú účel a funkciu požadovaného zariadenia, aj keď sa v niektorých detailných parametroch líšia.

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ preskúmal podnet týkajúci sa technickej špecifikácie predmetu zákazky a uvádza nasledovné stanovisko.

Technické parametre pre typ 1 – switch (20 ks) boli stanovené ako **minimálne požiadavky** vychádzajúce z reálnych prevádzkových potrieb verejného obstarávateľa, so zohľadnením plánovaného životného cyklu zariadení, interoperability v existujúcom siet'ovom prostredí a požiadaviek na spoľahlivosť a monitorovateľnosť infraštruktúry. Špecifikácia bola formulovaná tak, aby nebola viazaná na konkrétneho výrobcu a umožňovala predloženie ekvivalentných riešení.

K požiadavke na kombinované (combo) uplink porty SFP/RJ45

Požiadavka na kombinované uplink porty bola stanovená z dôvodu potreby **flexibilného nasadenia zariadení** v prostredí, kde sa využíva kombinácia metalických a optických prepojení, ako aj z dôvodu možnosti budúcej migrácie infraštruktúry bez nutnosti výmeny aktívnych prvkov. Verejný obstarávateľ považuje túto požiadavku za funkčne odôvodnenú a primeranú z hľadiska zabezpečenia adaptability siete počas životnosti zariadenia. Zároveň verejný obstarávateľ pripúšťa aj dodanie zariadení s minimálne 10 metalickými RJ45 portami a s dvoma SFP uplink portami, ako náhradu za (combo) uplink porty SFP/RJ45.

K požiadavke na podporu jumbo rámcov minimálne 10 240 bytes

Požadovaná hodnota jumbo rámcov reflektuje potrebu efektívneho prenosu dát pri prevádzke aplikačných, virtualizačných, zálohovacích a storage služieb v rámci siete verejného obstarávateľa. Uvedený parameter nepresahuje dostupné technické možnosti zariadení danej triedy a zabezpečuje rezervu pre budúce využitie bez negatívneho dopadu na kompatibilitu.

K požiadavke na funkciu „Dying Gasp“

Funkcia „Dying Gasp“ bola požadovaná z dôvodu zvýšenia **monitorovateľnosti a prevádzkovej bezpečnosti** siet'ovej infraštruktúry, najmä v súvislosti s identifikáciou výpadkov napájania v centrálne monitorovanom prostredí. Ide o doplnkovú funkciu podporujúcu efektívnu správu siete, ktorá nie je viazaná na jedinečné proprietárne riešenie. Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj ekvivalentnú funkcionálnu umožňujúcu detekciu výpadku napájania.

K detailne špecifikovaným routingovým a tabuľkovým parametrom

Detailne uvedené hodnoty routingových a tabuľkových kapacít predstavujú **minimálnu úroveň výkonu**, ktorú verejný obstarávateľ považuje za potrebnú pre dlhodobú stabilnú prevádzku zariadení v heterogénnom siet'ovom prostredí. Ich cieľom je zabezpečiť dostatočný výkon aj pri rozšírení siete alebo zmene prevádzkových scenárov počas životného cyklu zariadenia, nie obmedziť hospodársku súťaž.

K obmedzeniu hospodárskej súťaže a ekvivalentným riešeniam

Verejný obstarávateľ zdôrazňuje, že technická špecifikácia:

- je stanovená ako minimálna,
- neobmedzuje uchádzačov na konkrétneho výrobcu,
- umožňuje predloženie technicky a funkčne ekvivalentných riešení.



Uvedené technické požiadavky spĺňajú zariadenia viacerých výrobcov dostupných na trhu, a preto ich verejný obstarávateľ nepovažuje za neprimerane reštriktívne ani za rozporné s princípmi transparentnosti, rovnakého zaobchádzania a nediskriminácie podľa zákona o verejnom obstarávaní.

Z toho dôvodu si Vás verejný obstarávateľ dovoľuje informovať o **predĺžení termínu predkladania ponúk na 18.05.2026 o 09:00 hod.**

S pozdravom

v. z. Ing. Adriana Drevová, v. r.
Mgr. Marian Szakáll,
vedúci referátu č. 2 verejného obstarávania