

Váš dopis zn.
Ze dne
Naše zn. 45062/2023-SŽ-GŘ-O8
Listů/příloh 6/2

Vyřizuje Hemzová Miriam
Mobil
E-mail cnitptk@spravazeleznic.cz

Datum 13. 7. 2023

Pozvánka k předběžné tržní konzultaci ve věci přípravy zadávacích podmínek na veřejnou zakázku s názvem „Nové řešení Mail Proxy“

Vážená paní, vážený pane,

Správa železnic, státní organizace (dále jen „Zadavatel“) Vás touto cestou informuje o přípravě zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Nové řešení Mail Proxy“. Vyhlášení této veřejné zakázky bude předcházet předběžná tržní konzultace (dále také „PTK“) dle § 33 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“). Cílem PTK je získat relevantní informace pro správné nastavení předmětu plnění, jednotlivých podmínek, volby druhu zadávacího či výběrového řízení dle interní směrnice Zadavatele a způsobu hodnocení předložených nabídek. Zadavatel usiluje, aby nastavené zadávací podmínky co nejlépe odpovídaly jeho potřebám a současně naplňovaly zákonné požadavky, zejména zásadu přiměřenosti a další zásady upravené v § 6 Zákona.

PTK je objektivním zákonným nástrojem Zadavatele, který mu umožňuje jednat s odbornou veřejností a potencionálními dodavateli před samotným zahájením řízení pro výběr nejhodnější nabídky. Zadavatel se při využití PTK dle § 33 Zákona nesmí dopustit jednání, které by narušilo hospodářskou soutěž, tedy došlo by k neoprávněnému zvýhodnění jednotlivých potencionálních dodavatelů a také k jednání porušující zásady stanovené v § 6 Zákona.

Forma předběžné tržní konzultace: písemná (s možností pokračování ústní formou, podle potřeb Zadavatele)

V rámci PTK žádáme o vyplnění přílohy č. 1 této pozvánky a zodpovězení dotazů Zadavatele uvedených v příloze č. 2 této pozvánky. Odpovědi, které obdrží Zadavatel, budou pečlivě analyzovány a vyhodnoceny. Dojde-li Zadavatel k závěru, že některá témata zůstávají nadále nejasná, sporná či vyvstane potřeba objasnění dalších doplňujících dotazů, přistoupí Zadavatel ke konání dalšího kola PTK, které může být uskutečněno opět písemnou formou, případně si Zadavatel vyhraduje možnost požádat zástupce dodavatelů o realizaci prezenčního jednání. Tento postup bude Zadavatelem opakován, dokud nebudou obdrženy veškeré informace potřebné ke správnému nastavení parametrů veřejné zakázky s názvem „Nové řešení Mail Proxy“. Zadavatel si vyhraduje právo pozvat do druhého kola libovolný počet účastníků z kola předchozího, přičemž vždy bude postupovat tak, aby nedošlo ke zvýhodnění žádného z účastníků, zejména neposkytne účastníkům druhého kola žádné přídatné informace.

V případě Vašeho zájmu o účast na této PTK prosím zašlete vyplněnou přílohu 1 a své odpovědi na otázky uvedené v příloze č. 2 této pozvánky na emailovou adresu: cnitptk@spravazeleznic.cz.
Svoji odpověď prosím doručte nejpozději do 25. 07. 2023.

S ohledem na účel PTK Zadavatel přihlédne i k opožděným odpovědím, bude-li to možné a vhodné pro účel PTK. Zadavatel však žádá účastníky, aby stanovené termíny dodrželi.

Dodavatel by ve své odpovědi měl uvést minimálně:

- název dodavatele a sídlo dodavatele;
- IČO dodavatele;
- jméno a funkce kontaktních osob, včetně kontaktních údajů (minimálně e-mail);
- odpovědi na přiložené otázky.

Pro bližší informace ohledně PTK se lze obrátit na tuto kontaktní osobu:

email: cnitptk@spravazeleznic.cz

Předpokládaný počátek plnění z předmětu veřejné zakázky je 4. kvartál roku 2023, přičemž může být na základě realizované PTK upraven.

Vzhledem k tomu, že PTK nesmí vést k porušení základních zásad dle § 6 Zákona a narušit hospodářskou soutěž, průběh i výsledek PTK bude zaznamenán ve zprávě vytvořené Zadavatelem. Informace z PTK užití v zadávacích podmínkách veřejné zakázky budou uvedeny v souladu s § 36 odst. 4 Zákona, a to včetně osob, které se na PTK podílely. Zadavatel současně uvede v zadávacích podmínkách i všechny podstatné informace, které byly obsahem PTK a ovlivnily nastavení zadávacích podmínek.

Děkuji za spolupráci.

S pozdravem

Ing. David Miklas

ředitel Správy železniční telematiky

Přílohy:

Příloha 1 – Parametry Mail Proxy

Příloha 2 – Otázky pro písemnou část PTK

Předběžná tržní konzultace k Novému řešení Mail Proxy – Příloha č. 1

Specifikace předmětu plnění

Zadavatel plánuje veřejnou zakázku „Nové řešení Mail Proxy“ pro zajištění dodávky zařízení typu mail proxy včetně implementace a správy.

Cíl projektu

Cílem veřejné zakázky je uzavření smlouvy, jejímž předmětem bude dodávka osmi zařízení typu mail proxy včetně implementace a následné správy.

Předběžné požadavky na řešení

Tato příloha obsahuje tabulku technických a realizačních parametrů, které jsou zadavatelem požadovány pro dosažení zamýšleného cílového řešení.

Mail proxy

Uvedte, jakého výrobce a jaký model navrhujete pro požadované vlastnosti mail proxy popsaného v níže uvedené tabulce. Níže uvedenou tabulku prosíme vyplňte pro dvě varianty typu zařízení: fyzické a virtuální

Výrobce:

Model:

Typ zařízení: Fyzické

Požadovaná vlastnost	Požadovaná (minimální) hodnota vlastnosti	Hodnota vlastnosti navrhovaného zařízení
Minimální počet rozhraní (10 nebo 25 Gbps)	2	
Dosažitelná reálná propustnost při zapnutých funkcionalitách Antivirus, Antispam, DLP, Whitelist, Blacklist	5 Gbps	
SSL/TLS podpora TLS 1.2 a 1.3	Ano	
Možnost rozdělení na samostatné virtuální kontexty	Volitelně	
Sandbox analýza (Cloud)	Ano	
Počet podporovaných emailových adres	12 000	
Předpokládaný objem emailové komunikace	500 000 za hodinu	
Podpora pravidel na základě identit uživatelů	Ano	
Způsoby ověřování uživatelů či napojení na autentizační systémy	LDAPS, RADIUS, Windows AD SSO, NTLMv2	
Módy vysoké dostupnosti klastru v jedné lokalitě a roli	Active-Active	
Podpora IPv4 a IPv6	Ano	
Požadované funkcionality	Antivirus, Antispam, DLP, Whitelist, Blacklist, SPF, DKIM, DMARC, Karanténa, Sandbox, Self-portal, Integrace na externí reputační databáze	
Lokální úložiště	1 TB	

Náklady	Cena v Kč bez DPH
Cena za 8x mail proxy	
Cena za podporu (8x5 NBD) a aktualizaci požadovaných bezpečnostních služeb celkově po dobu 60 měsíců	

Typ zařízení: Virtuální

Požadovaná vlastnost	Požadovaná (minimální) hodnota vlastnosti	Hodnota vlastnosti navrhovaného zařízení
Dosažitelná reálná propustnost při zapnutých funkcionalitách Antivirus, Antispam, DLP, Whitelist, Blacklist	5 Gbps	
SSL/TLS podpora TLS 1.2 a 1.3	Ano	
Možnost rozdělení na samostatné virtuální kontexty	Volitelné	
Sandbox analýza (Cloud)	Ano	
Počet podporovaných emailových adres	12 000	
Předpokládaný objem emailové komunikace	500 000 za hodinu	
Podpora pravidel na základě identit uživatelů	Ano	
Způsoby ověřování uživatelů či napojení na autentizační systémy	LDAPS, RADIUS, Windows AD SSO, NTLMv2	
Módy vysoké dostupnosti klastru v jedné lokalitě a roli	Active-Active	
Podpora IPv4 a IPv6	Ano	
Požadované funkcionality	Antivirus, Antispam, DLP, Whitelist, Blacklist, SPF, DKIM, DMARC, Karanténa, Sandbox, Self-portal, Integrace na externí reputační databáze	
Lokální úložiště	1 TB	

Náklady	Cena v Kč bez DPH
Cena za 8x mail proxy	
Cena za podporu (8x5 NBD) a aktualizaci požadovaných bezpečnostních služeb celkově po dobu 60 měsíců	

Centrální správa a dohled

Předpokládané rozdělení mail proxy je na dva clustery po dvou fyzických zařízeních. Z tohoto důvodu jsou zjišťovány možnosti externí správy. Níže uvedenou tabulku prosíme vyplňte pro dvě varianty typu zařízení: fyzické a virtuální.

Uveďte výrobce a model navrhovaného řešení pro centrální správu a dohled:

Výrobce:

Model:

Typ zařízení: Fyzické

Požadovaná vlastnost	Požadovaná hodnota vlastnosti	Hodnota vlastnosti navrhovaného zařízení
Podpora počtu spravovaných zařízení/virtuálních appliance	8 a více	
Příjem logů a práce s nimi přímo na zařízení	20 GB logů za den	
Pokročilá analýza událostí a logů ze spravovaných zařízení	Ano	

Náklady	Cena v Kč bez DPH
Cena za fyzické zařízení na externí správu	
Cena za podporu celkově po dobu 60 měsíců (8x5 NBD)	

Typ zařízení: Virtuální (VMware)

Požadovaná vlastnost	Požadovaná hodnota vlastnosti	Hodnota vlastnosti navrhovaného zařízení
Podpora počtu spravovaných zařízení/virtuálních kontextů	8 a více	
Příjem logů a práce s nimi přímo na zařízení	20 GB logů za den	
Pokročilá analýza událostí a logů ze spravovaných zařízení	Ano	

Náklady	Cena v Kč bez DPH
Cena za virtuální zařízení na externí správu	
Cena za podporu celkově po dobu 60 měsíců (8x5 NBD)	

*V případě, že respondent definuje vlastnosti na základě jiných parametrů, prosíme uvedení těchto parametrů s doporučenými hodnotami do tabulky.

Předběžná tržní konzultace k Novému řešení Mail Proxy – Příloha č. 2

Tato příloha obsahuje seznam otázek za účelem ověření dostupnosti a kvality všech požadovaných vlastností cílového řešení.

Dotazy k technickému řešení pro Nové řešení Mail Proxy

1. Jak jsou hodnoceny nabízené mail proxy posledními porovnáními Gartner Magic Quadrant Secure Email Gateways a The Forrester Wave: Enterprise Email Security včetně historického vývoje?
2. Jakou uvádí výrobce dostupnost v tzv. devítkách při konfiguraci clusteru o dvou nodech? (Například 99,999 %)
3. Využití threat prevention/protection může přinášet výkonovou zátěž, která se však v produktových listech výrobců neobjevuje. Uvedte, zda využití threat prevention/protection zvyšuje zatížení mail proxy, popřípadě, jakou lze očekávat propustnost.
4. V případě využití funkcionality cloud sandbox, lze službu definovat granulárně na určité datové toky nebo komunikaci? Pokud ano, do jaké úrovně?
5. Jaký protokol je využit pro konfiguraci a běh clusteru a na jaké síťové úrovni je implementace realizována (VMAC, VIP, ...)?
6. Popište, jak je řešena aktualizace signatur funkcionalit Antivir a Antispam. Dochází k nasazení automaticky nebo manuálně správcem? V případě obou možností, která možnost je obvykle realizována?
7. Popište vlastnosti a možnosti využití DLP funkcionality na úrovni mail proxy.
8. Umožňuje řešení centrální správy nebo lokální správy mail proxy testování konfigurace před nasazením do produkce? Pokud ano, jaké parametry jsou kontrolovány?
9. Je možné provádět aktualizaci operačního systému mail proxy v produkčním provozu bez ztráty navázaných spojení a relací?
10. Jakým způsobem probíhá testování stability, spolehlivosti a funkčnosti nových verzí operačního systému?
11. Jaké „high“ a „critical“ CVE zranitelnosti byly identifikovány na nabízeném řešení v posledních třech letech?
12. Jaká je podpora pro odesílání záznamů do externích zařízení typu SEM a SIEM? Existují nativní integrace nebo technologické spolupráce?
13. Jaké úrovně podpory výrobce nabízí? Uvedte ke každé úrovni podrobný popis s informacemi o době a způsobu dodání náhradního zařízení, follow the sun podpoře apod.
14. Jaké standardy logování by dané zařízení mělo splňovat?
15. Umožňuje výrobce provozování i virtuální verze mail proxy?