

SMLOUVA

o koupi hardware a poskytování souvisejících služeb

č: SML/2025/1144/OHOS

uzavřená dle § 2079 a násl. a 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku
v platném znění

a dle usnesení Rady městské části Praha 4 č. 13R-393/2025 ze dne 28. 5. 2025

1. ÚČASTNÍCI SMLUVNÍHO VZTAHU

Kupující: městská část Praha 4
se sídlem Antala Staška 2059/80b, 140 46 Praha 4
zastoupená Filipem Váchou, místostarostou MČ Prahy 4,
na základě zmocnění Radou MČ Praha 4 dle usnesení
č. 13R- 393/2025 ze dne 28. 5. 2025
kontakt pro technické řešení: oddělení IKT OHOS
IČ: 00063584
bankovní spojení: 
e-mail: 

Prodávající: Thein Security s.r.o.
se sídlem Pikrtova 1737/1a, Nusle, 140 00 Praha 4
zastoupený: sp. zn. C 109813 vedená u Městského soudu v Praze
kontakt pro technické řešení: Ing. Irenou Hýskovou a Michalem Polesným
IČ:  27415546
DIČ: CZ27415546
bankovní spojení: 
tel.: 
e-mail: 

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této smlouvy je poskytnutí plnění, představujících veřejnou zakázku realizovanou na základě zadávacího řízení (otevřené řízení) k zadání nadlimitní veřejné zakázky na služby pod názvem „**Obnova podpor zálohování, bezpečnostních systémů a rozšíření email provozu**“, dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen ZZVZ), a uveřejněné na profilu zadavatele na adrese <https://ezak.praha4.cz/> pod evid. č. VZN/25/032, uvedené níže:

- I. Obnova zálohovací a orchestrační infrastruktury Veritas

- a) Prodloužení záruky primární zálohovací appliance (DELL OEM Mediaserver) o 3 roky plynule navazující na předchozí podporu (platba s roční periodicitou);
- b) Prodloužení záruky sekundární zálohovací appliance (Veritas FlexAppliance 5250 36TB) o 3 roky plynule navazující na předchozí podporu (platba s roční periodicitou);
- c) Migrace stávající licence Veritas NetBackup PLATFORM BASE COMPLETE ED WITH FLEXIBLE LICENSING 20TB na NETBACKUP ENTERPRISE 30TB s podporou na 3 roky vč. orchestrační platformy Veritas Resiliency Platform plynule navazující na předchozí podporu (platba s roční periodicitou);
- d) Prodloužení podpory systému pro zálohování dat koncových uživatelů Veritas Desktop and Laptop Option pro 450 uživatelů s podporou na 3 roky plynule navazující na předchozí podporu (platba s roční periodicitou).

II. Obnova bezpečnostních produktů Bitdefender XDR pro bezpečnost koncových zařízení vč. Patchmanagementu, šifrování a jeho rozšíření

- a) Prodloužení technické podpory systému EDR|XDR pro koncová zařízení a servery (pro 580 zařízení) vč. šifrování pro 150 mobilních zařízení a Patchmanagementu (pro 550 zařízení) na 3 roky plynule navazující na předchozí podporu (platba s roční periodicitou);
- b) Rozšíření systému EDR|XDR pro koncová zařízení a servery o 3 roky plynule navazující na předchozí podporu pro 100 zařízení (jednorázová platba);
- c) Rozšíření systému PatchManagementu koncových zařízení a serverů o 3 roky plynule navazující na předchozí podporu pro 130 zařízení (jednorázová platba).

III. Prodloužení technické podpory systému Barracuda Web Application Firewall

Prodloužení technické podpory pro Barracuda WAF v660 ATP s funkcionalitou pro Advanced Bot Protection a Active DDoS Prevention o 3 roky plynule navazující na předchozí podporu (platba s roční periodicitou)

IV. Rozšíření prostředí pro bezpečnost mailového provozu a zajištění jeho redundance oproti SPAMu, Phishingu a rozšířené Malware detekce (financování z prostředků EU - Národní plán obnovy)

Je požadováno dodání dvou bezpečnostních bran-apliancí pro kompletní ochranu SMTP provozu (proti malware, Spamů a Phishingu) s tím, že licenční model umožní, v případě potřeby, rozšíření o libovolný počet mailových bran, ať už formou zakoupení dalších hardwarových nebo instalací softwarových apliancí bez nutnosti dalších investic a dodatečných SW licencí vč. možnosti oddělení managementu, vlastních MTA a uživatelské karantény s možností uživatelem si uvolňovataily ze spamové karantény.

- a) Dodávka systému pro bezpečnost mailového provozu - dodávka systému a 1. rok podpory;
- b) Dodávka systému pro bezpečnost mailového provozu - 2. rok podpory;
- c) Dodávka systému pro bezpečnost mailového provozu - 3. rok podpory;
- d) Implementace prostředí a integrace do stávající infrastruktury, napojení na AD úřadu vč. nastavení přístupu do už. Karantény (jednorázová platba).

V. Zajištění technické podpory pro geocluster NGFW Forcepoint

Je požadováno jednorázové prodloužení podpory do konce životnosti HW min. však na 3 roky s plynulým navázáním podpory na předchozí podporu. V tomto případě kupující akceptuje nákup podpory s platbou jednorázově, aby nedošlo k ukončení podpory bez možnosti jeho dokoupení na roční bázi.

Forcepoint NGFW N1101 RMA support (podpora pro 4-nodový cluster).

- 2.2. Předmětem této smlouvy je v souladu s § 2079 a násl. OZ povinnost prodávajícího odevzdat kupujícímu předmět koupě, jak je definován v čl. 2.1 bod IV. a v čl. 3 této smlouvy a umožnit mu nabýt k předmětu koupě vlastnické právo a povinnost kupujícího předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu, jak je definována níže v čl. 6 této smlouvy.
- 2.3. Předmětem této smlouvy je také poskytnutí či zprostředkování poskytnutí některých práv duševního vlastnictví (licence) k software, který je určen k užívání současně s hardwarovými prvky předmětu koupě.
- 2.4. Předmětem této smlouvy je v souladu s § 2586 a násl. OZ rovněž závazek prodávajícího zajistit implementaci systému, který je předmětem koupě, a dále poskytnout kupujícímu servisní podporu po dobu 36 měsíců spojenou s předmětem koupě a jeho předáním, instalací a údržbou, blíže popsané v příloze č. 1 k této smlouvě a dále se v rámci předmětu plnění dle této smlouvy prodávající rovněž zavazuje poskytovat kupujícímu IT služby, které jsou specifikovány v čl. 2.1 této smlouvy v příloze č. 2 k této smlouvě a to po dobu 36 měsíců plynule navazující na předchozí podpory v dohodnutých parametrech kvality a dostupnosti (SLA). V té části smlouvy, která je dílem, je kupující objednatelem a prodávající zhotovitelem, ale v textu smlouvy jsou nadále označeni jako prodávající a kupující.
- 2.5. Kupující se zavazuje vyvíjet sjednanou součinnost s prodávajícím k naplnění účelu této smlouvy, kterým je plnění úkolů kupujícího v rámci jeho působnosti stanovené právními předpisy, a platit za řádně a včas poskytnuté služby cenu dle čl. 6 této smlouvy.

3. PŘEDMĚT KOUPE

- 3.1. Předmětem koupě je hardwarové a softwarové vybavení, blíže specifikované v příloze č. 1 této smlouvy, a to včetně tam specifikovaného příslušenství (dále jen předmět koupě).
- 3.2. Prodávající je povinen předat současně s předmětem koupě kupujícímu veškeré doklady a manuály vztahující se k předmětu koupě (dále jen doklady), které jsou potřebné pro řádnou funkci a provoz předmětu koupě.

4. POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 4.1. Předmět koupě bude předán v sídle kupujícího do 60 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Prodávající bude poskytovat kupujícímu servisní podporu a služby specifikované v čl. 2.1 a příloze č. 2 této smlouvy a za v této příloze ke smlouvě sjednaných podmínek (dále jen služby, není-li výslovně v daném ustanovení odlišena servisní podpora od služeb).
- 4.3. Jakékoliv písemné výstupy (dokumenty) vzniklé na základě poskytování služeb, jsou vlastnictvím kupujícího. Takové výstupy budou kupujícímu poskytnuty v českém

jazyce v tištěné a elektronické podobě. Pokud jsou takové výstupy autorským dílem ve smyslu § 2 AutZ (dále jen autorské dílo), pak prodávající uděluje kupujícímu licenci k užití takových výstupů za podmínek dle této smlouvy.

- 4.4. Pokud prodávající poskytuje část služeb dle této smlouvy prostřednictvím poddodavatele, odpovídá za řádné a včasné poskytnutí takových služeb, jako by je poskytoval sám.
- 4.5. Prodávající je povinen poskytovat služby v rozsahu uvedeném v čl. 2.1 této smlouvy a v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 4.6. V případě nenadálých stavů či havárií vyvine prodávající maximální možné úsilí vedoucí k odstranění havarijní situace, a to i nad rámec sjednaného časového rozsahu.
- 4.7. Smluvní strany se po celou dobu trvání této smlouvy mimo jiné zavazují:
 - a. vzájemně spolupracovat a poskytovat si součinnost nezbytnou pro řádné plnění dle smlouvy;
 - b. poskytnout druhé smluvní straně veškeré informace potřebné pro řádné plnění smlouvy a povinností z ní bezprostředně vyplývajících;
 - c. neprodleně informovat druhou smluvní stranu o vzniku nebo hrozícím vzniku překážky plnění mající významný vliv na řádné a včasné poskytování služeb dle smlouvy;
 - d. poskytovat druhé smluvní straně úplné, pravdivé a včasné informace o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění dle této smlouvy;
- 4.8. Kupující se dále zavazuje:
 - a. v souladu se smlouvou zajistit potřebné technicko-organizační podmínky pro řádné plnění smlouvy;
 - b. poskytnout prodávajícímu další nezbytnou součinnost v rozsahu předem odsouhlaseném smluvními stranami nebo na základě písemné žádosti prodávajícího, doručené prodávajícímu předem v přiměřené lhůtě, která nebude kratší než pět pracovních dnů. Pokud kupujícímu brání závažné skutečnosti, může součinnost dle tohoto odstavce písemně odmítnout s uvedením důvodu odmítnutí takové součinnosti.
- 4.9. Prodávající se dále zavazuje:
 - a. postupovat při poskytování služeb řádně tak, aby bylo dosaženo účelu smlouvy;
 - b. plnit své povinnosti vyplývající ze smlouvy ve vysoké kvalitě, v souladu se smlouvou, příslušnými obecnými standardy v oblasti užívání hardwaru a softwaru a s relevantními technickými normami;
 - c. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a organizační předpisy, předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na pracovištích kupujícího a veškeré další platné právní předpisy a zároveň interní předpisy kupujícího, se kterými byl seznámen, resp. mohl se s nimi seznámit, a za stejných podmínek zajistit, aby všechny osoby podílející se na plnění jeho závazků z této smlouvy, které se budou zdržovat v prostorách nebo na pracovištích kupujícího, dodržovaly zmíněné předpisy;
 - d. postupovat při poskytování služeb podle této smlouvy s vysokou odbornou péčí;
 - e. chránit práva duševního vlastnictví kupujícího a třetích osob;

- f. poskytovat kupujícímu na vyžádání součinnost související s odbornými, zákonnými či jinými kontrolami a audity, které mohou být uplatňovány vůči kupujícímu v souvislosti s poskytováním služeb, jichž se poskytování služeb týká;
- g. nevyužít získané informace nebo data ve svůj vlastní prospěch nebo prospěch jakékoliv třetí osoby rozdílné od kupujícího;
- h. je držitelem (v rozsahu týmu dodavatele) certifikátu Trusted Introducer, min. na úrovni Accredited, vydaným nezávislou nadnárodní bezpečnostní autoritou potvrzující firemní znalost ve zvládání kybernetických bezpečnostních incidentů a jejich řízení určenou pro Českou republiku. Touto certifikací či jiným dokladem je poskytovatel povinen disponovat po celou dobu plnění této smlouvy;
- i. předložit kupujícímu identifikační údaje poddodavatelů, kteří nebyli identifikováni, a kteří se následně zapojí do plnění dle této smlouvy, a to před zahájením i v průběhu plnění;
- j. dojde-li v průběhu plnění veřejné zakázky podle této smlouvy ke změně kvalifikace prodávajícího ve vztahu k osobám odpovědným za provedení příslušných prací či poskytnutí služeb, jejichž prostřednictvím prodávající prokazoval splnění kvalifikačních požadavků, je prodávající povinen kupujícímu tuto změnu do 5 pracovních dnů písemně oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady ke kvalifikaci.

4.10. Bude-li součástí výstupů služeb nebo výsledkem činnosti prodávajícího prováděné dle této smlouvy autorské dílo a není-li v této smlouvě výslovně stanoveno jinak, nabývá kupující dnem poskytnutí autorského díla kupujícímu výhradní právo užít takovéto autorské dílo jakýmkoli způsobem, a to po celou dobu trvání autorského práva k autorskému dílu resp. po dobu autorskoprávní ochrany, bez omezení rozsahu množstevního, technologického, teritoriálního, časového, počtu uživatelů nebo míry užívání (dále jen licence). Součástí licence je rovněž neomezené právo kupujícího poskytnout třetím osobám podlicenci k užití autorského díla v rozsahu shodném s rozsahem licence, souhlas prodávajícího k postoupení licence na třetí osoby a souhlas prodávajícího udělený kupujícímu i všem nabyvatelům sublicencí k provedení jakýchkoliv změn nebo modifikací autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob. Licence se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, aktualizované verze, i na jiné úpravy autorského díla.

4.11. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k autorským dílům, které budou součástí plnění podle této smlouvy, nebo že má souhlas všech relevantních třetích osob k poskytnutí licence podle této smlouvy; toto prohlášení zahrnuje i taková práva, která by vytvořením autorského díla teprve vznikla. Prodávající dále prohlašuje, že je autorizovaným partnerem výrobce a je oprávněn k dodávce, implementaci a poskytování servisních služeb ve vztahu k následujícím produktům:

a/ Forcepoint NGFW

b/ Veritas Netbackup, VRP, DLO

c/ Bitdefender – bezpečnostní řešení vč. EDR/XDR

d/ Řešení pro zabezpečení SMTP provozu proti Malware/SPAM v požadovaném rozsahu

e/ Barracuda řešení pro bezpečnost webových aplikací a vysoké dostupnosti souvisejících produktů.

- 4.12. Smluvní strany výslovně prohlašují, že pokud při poskytování plnění dle této smlouvy vznikne činností prodávajícího a kupujícího dílo spoluautorů nebo kolektivní dílo a nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, kupující nabývá v takovém případě práva duševního vlastnictví stanovená v odst. 4.10 tohoto článku smlouvy. Cena služeb je stanovena se zohledněním tohoto ujednání a prodávajícímu nevzniknou v případě vytvoření díla spoluautorů žádné nové nároky na odměnu.
- 4.13. Bude-li autorské dílo vytvořeno činností prodávajícího v souvislosti a na základě této smlouvy, smluvní strany činí nesporným, že jakékoliv takovéto autorské dílo vzniklo z podnětu a pod vedením kupujícího.
- 4.14. Smluvní strany se dohodly, že licence dle této smlouvy se poskytuje bezúplatně.
- 4.15. V případě, kdy je součástí předmětu plnění dle této smlouvy poskytování softwaru, u kterého prodávající nemůže udělit kupujícímu licenci v rozsahu stanoveném v odst. 4.10 tohoto článku smlouvy, je prodávající povinen zajistit pořízení takového softwaru na své náklady a poskytnout nebo zajistit kupujícímu licence k užití softwaru i pro event. poddodavatele, jejichž prostřednictvím prodávající poskytuje kupujícímu služby dle této smlouvy, a to způsobem potřebným pro užívání výstupů služeb a v souladu s účelem této smlouvy vč. tzv. maintenance, a to po dobu nezbytnou pro řádné poskytování služeb dle této smlouvy. Pro vyloučení pochybností se smluvní strany dohodly, že poskytnutí licence na software není předmětem dílčích objednávek; software bude kupujícímu a event. i subdodavatelům poskytnut do tří týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.16. Prodávající bere na vědomí, že kupující žádá o financování části předmětu smlouvy - Rozšíření prostředí pro bezpečnost mailového provozu a zajištění jeho redundance oproti SPAMu, Phishingu a rozšířené Malware detekce z prostředků Evropské unie – Národní plán obnovy. Prodávající je povinen v průběhu realizace a po dobu deseti let od ukončení realizace, za účelem ověřování plnění povinností, poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstvo vnitra, Ministerstvo průmyslu a obchodu, Ministerstvo financí, Auditní orgán MF, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, OLAF, ÚOHS). Dále je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 4.17. Prodávající se zavazuje nahradit kupujícímu majetkovou újmu v plné výši, eventuálně i nemajetkovou újmu, v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z vady poskytnutého plnění. V případě, že by nárok třetí osoby vznikl v souvislosti s plněním prodávajícího podle této smlouvy, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení poskytování služeb či užívání věcí nabytých do vlastnictví kupujícího dle této smlouvy, zavazuje se prodávající bezodkladně, nejpozději do dvou pracovních dnů od doručení výzvy kupujícího, zajistit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace, a to bez dopadu na cenu sjednanou podle této smlouvy, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky kupujícího na náhradu újmy.

5. DOBA A MÍSTO POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB, AKCEPTACE

- 5.1 Pokud se jedná o poskytované služby, je tato smlouva uzavřena na dobu určitou 36 měsíců po předání a převzetí předmětu koupě dle čl. 4.1 této smlouvy, nebo od započetí poskytování podpor dle čl. 2.1 této smlouvy.
- 5.2 Místem plnění této smlouvy je sídlo kupujícího na adrese: Antala Staška 2059/80b, Praha 4, PSČ 140 46 a detašovaná pracoviště kupujícího dle jeho potřeb.
- 5.3 Akceptaci plnění bude na každý rok poskytování služeb dle této smlouvy provádět vedoucí oddělení IKT OHOS kupujícího podpisem akceptačního protokolu, který vždy bude tvořit přílohu daňového dokladu – faktury zaslané prodávajícím kupujícímu.
- 5.4 Kupující je oprávněn odmítnout akceptaci služeb, pokud služby nebyly poskytnuty řádně a v souladu s touto smlouvou nebo ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě určený zástupce kupujícího (viz odst. 5.3 tohoto článku smlouvy) písemně sdělí důvody odmítnutí akceptace prodávajícímu, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od doručení akceptačního protokolu prodávajícímu kupujícímu k podpisu.

6. CENOVÉ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Celková cena za předmět plnění dle této smlouvy je stanovena dohodou prodávajícího a kupujícího v celkové výši **8.257.146 Kč** včetně DPH a je uvedena pro jednotlivé součásti předmětu koupě a pro poskytované služby v příloze č. 2 této smlouvy.
- 6.2 Cena v odst. 6.1 může být překročena nebo změněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či daňových předpisů majících vliv na výši ceny, a to ve výši odpovídající změně těchto předpisů.
- 6.3 Den uskutečnění zdanitelného plnění je den předání předmětu koupě prodávajícímu kupujícímu či den poskytnutí služby.
- 6.4 Náklady spojené s dodáním předmětu koupě kupujícímu, zejména náklady spojené s dopravou, budou hrazeny prodávajícím.
- 6.5 Není-li servisní podpora nebo služba poskytována v průběhu celého roku, kupující zaplatí prodávajícímu poměrnou část ceny servisní podpory nebo služby za daný rok podle počtu kalendářních dnů daného roku, ve kterých byla servisní podpora nebo služba prodávajícím poskytována.
- 6.6 Za kalendářní dny, během kterých prodávající odstraňuje záruční vady předmětu koupě nebo implementačních prací, kupující neplatí prodávajícímu cenu za servisní podporu. Cena servisní podpory za daný rok se v takovém případě poměrně sníží podle počtu kalendářních dnů, za které kupující neplatí prodávajícímu servisní podporu.
- 6.7 Prodávající je povinen u části financované z prostředků Evropské unie – Národní plán obnovy vyznačit na fakturách registrační číslo projektu, které mu kupující písemně sdělí ihned po vydání právního aktu o přidělení finančních prostředků na projekt. Na fakturách bude uvedeno, že se vztahují k Národnímu plánu obnovy. Prodávající je dále povinen na fakturách vždy uvádět účel a podrobnou specifikaci výdaje, ke kterému se financování z Národního plánu obnovy vztahuje. Podrobný popis může být případně uveden v příloze faktury.
- 6.8 Cena je splatná po dodání předmětu koupě či po poskytnutí služby na daný rok a bude uhrazena kupujícím prodávajícímu, na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím, do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) kupujícímu, a to bankovním převodem na účet prodávajícího uvedený v příslušném

daňovém dokladu (faktuře). Pokud se jedná o poskytnutí služeb, prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad - fakturu za předpokladu, že kupujícím je akceptováno plnění podle této smlouvy. Přílohu a nedílnou součást každé faktury tvoří akceptační protokol na daný rok poskytování služby či předání předmětu koupě, podepsaný určeným zástupcem kupujícího. Cena je splatná na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím na každý rok, v němž prodávající poskytuje kupujícímu službu dle této smlouvy.

- 6.9 Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu (faktuře) uvést účet zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. Je-li na daňovém dokladu (faktuře) vystavené prodávajícím uveden jiný účet, než je účet stanovený v předchozí větě, je kupující oprávněn zaslat daňový doklad (fakturu) zpět prodávajícímu k opravě. V takovém případě se doba splatnosti přerušuje a nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opraveného daňového dokladu (faktury) s uvedením správného účtu prodávajícího, tj. účtu zveřejněného správcem daně.
- 6.10 Kupující je oprávněn do deseti dnů ode dne doručení vrátit prodávajícímu daňový doklad - fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, není vystavena v souladu se smlouvou nebo obsahuje jiné cenové údaje než dohodnuté ve smlouvě, k opravě nebo doplnění, aniž tím bude kupující v prodlení se zaplacením fakturované částky. Kupující musí uvést důvod vrácení. Doba splatnosti fakturované částky dle nového (opraveného) daňového dokladu - faktury začíná znovu běžet ode dne doručení této faktury kupujícímu.
- 6.11 Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 6.12 V případě, že prodávající získá v průběhu trvání závazkového vztahu založeného touto smlouvou rozhodnutím správce daně status nespolehlivého plátce v souladu s ustanovením § 106a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z poskytnutého plnění – dle § 109a téhož zákona – přímo příslušnému správci daně namísto prodávajícímu a následně uhradí prodávajícímu cenu poníženou o takto zaplacenou daň.

7. ZÁRUKA

- 7.1 Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě v délce 24 měsíců; záruka na implementační práce blíže specifikované v příloze č. 2 této smlouvy činí 24 měsíců (dále jen záruční doba).
- 7.2 Kupující je povinen provést kontrolu přebíraného předmětu koupě s odbornou péčí a bez zbytečného odkladu poté, co je mu předán, a to z hlediska jeho stavu (event. poškození) a kvality, a případně okamžitě vytknout prodávajícímu zjištěné vady. Prodávající je následně povinen bez zbytečného odkladu po obdržení písemného oznámení od kupujícího vady předmětu koupě odstranit nebo dodat bezvadnou příslušnou část předmětu koupě. Pro dodání opraveného nebo bezvadného předmětu koupě či jeho části se přiměřeně použije tato smlouva, nedohodnou-li se prodávající s kupujícím jinak.
- 7.3 Odpovědnost prodávajícího za vady nevzniká, jestliže byly tyto vady způsobeny po přechodu nebezpečí škody vnějšími událostmi, které nebylo možné odvrátit, tj. vyšší mocí, či v důsledku zacházení s předmětem koupě kupujícím v rozporu s doklady či

neodborného zacházení jinak než s obvyklou péčí nebo nesprávným skladováním předmětu koupě či jeho části kupujícím.

- 7.4 V průběhu záruční doby prodávající kupujícím oznámené vady předmětu koupě nebo implementačních prací odstraní do 5 dnů od doručení písemné reklamace kupujícího prodávajícímu, není-li s přihlédnutím k charakteru vad dohodnuta jiná lhůta, a to buď provedením opravy nebo výměnou vadné součásti předmětu koupě či celého předmětu koupě za bezvadný. Prodávající je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá, přičemž náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí sporu soudem prodávající, a kupující je povinen v případě pro něho negativního rozhodnutí sporu uhradit prodávajícímu veškeré náklady vzniklé z tohoto titulu.
- 7.5 Neodstraní-li prodávající reklamované vady předmětu koupě nebo implementačních prací ve lhůtě stanovené v odstavci 7.4 nebo oznámí kupujícímu před jejím uplynutím, že vady neodstraní, kupující může u prodávajícího uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané kupní ceny nebo ceny implementačních prací nebo zadat odstranění těchto vad jiné odborně způsobilé osobě, přičemž v takovém případě je prodávající povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené kupujícím na odstranění vad předmětu koupě nebo implementačních prací.

8. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ A NÁHRADA ÚJMY

Sankční ujednání

- 8.1 V případě prodlení kupujícího se zaplacením ceny dle smlouvy nebo její části je kupující povinen zaplatit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení stanovený příslušnými právními předpisy.
- 8.2 V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu koupě či jeho části kupujícímu se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu koupě bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3 V případě prodlení kupujícího s převzetím předmětu koupě či jeho části se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu koupě bez DPH za každý započatý den prodlení, pokud prodlení nezavinil prodávající zejména vadným plněním.
- 8.4 V případě porušení kterékoliv povinnosti podle čl. 9. této smlouvy (ochrana informací a osobních údajů) jednou smluvní stranou má druhá smluvní strana právo na úhradu smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých), a to za každý takový případ porušení povinnosti.
- 8.5 V případě prodlení prodávajícího s plněním kterékoliv jeho povinnosti sjednané touto smlouvou s výjimkou povinností, za jejichž porušení je sjednána smluvní pokuta v odst. 8.2 a 8.4 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý případ takového prodlení prodávajícího smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: tisíc korun českých) za každý byť i jen započatý kalendářní den prodlení. Pokud se jedná o prodlení prodávajícího s plněním takové povinnosti, které zapříčiní přerušení činnosti úřadu kupujícího nebo některého z jeho odborů nebo přerušení vyřizování agendy některým z odborů kupujícího, pro jejíž vyřizování jsou předmět koupě nebo služby prodávajícího používány, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý byť i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinnosti.

Náhrada újmy

- 8.6. Každá smluvní strana smlouvy odpovídá za újmu způsobenou druhé smluvní straně dle platných právních předpisů a této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení vzniku újmy a k minimalizaci vzniklé újmy.
- 8.7. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za újmu, která prokazatelně vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného pokynu, který obdržela od druhé smluvní strany. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním povinností druhou smluvní stranou.
- 8.8. Prodávající odpovídá za újmu, která vznikne kupujícímu v souvislosti s neodborným poskytováním služeb ze strany prodávajícího nebo nevhodným pokynem uděleným prodávajícím.
- 8.9. Nahrazuje se skutečná škoda a ušlý zisk. Náhrada škody se řídí obecnými ustanoveními OZ. Uplatněním nebo zaplacením smluvní pokuty není dotčeno ani omezeno právo poškozené smluvní strany na náhradu škody v plném rozsahu.
- 8.10. Náhrada škody se platí v české měně.
- 8.11. Prodávající není povinen nahradit újmu způsobenou ztrátou nebo zničením dat kupujícího, pokud k ní prokazatelně došlo neplněním závazků kupujícího dle této smlouvy nebo z dalších kupujícím zaviněných důvodů.
- 8.12. Prodávající odpovídá za újmu způsobenou použitím nevhodného softwaru nebo způsobenou nedostatečným proškolením zaměstnanců kupujícího v práci se softwarem.
- 8.13. Každá ze stran nese odpovědnost za škodu, kterou způsobí druhé smluvní straně, není-li výslovně ujednáno jinak.
- 8.14. Žádná ze stran této smlouvy neodpovídá za škodu, vzniklou v důsledku vyšší moci nebo okolností, které jinak vylučují odpovědnost smluvní strany. Smluvní strany se však zavazují upozornit druhou stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost či bránící řádnému plnění této smlouvy.
- 8.15. Smluvní strany výslovně sjednávají, že pro případ, kdy jedna strana způsobí druhé straně porušením této smlouvy či zákona v souvislosti s plněním této smlouvy škodu, bude taková škoda nahrazena do výše skutečné škody. Ušlý zisk se nenahrazuje.
- 8.16. Hovoří-li tato smlouva o škodě, míní se tím újma na jmění (škoda) ve smyslu § 2894 odst. 1 OZ a dále vždy i nemajetková újma ve smyslu § 2894 odst. 2 OZ.

9. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ A OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ

- 9.1 Obě strany jsou povinny utajit veškeré informace, které se dozvědí v rámci uzavírání a plnění této smlouvy, a které tvoří obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, nebo se jedná o osobní údaje ve smyslu GDPR bez ohledu na formu informace či způsob jejího získání.
- 9.2 Strany této smlouvy jsou povinny přijmout veškerá opatření k tomu, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k informacím či údajům uvedeným v odst. 9.1 či k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům či jinému zneužití, a zajistit nakládání s údaji druhé smluvní strany v souladu s platnými právními předpisy.
- 9.3 Povinnost mlčenlivosti o informacích dle tohoto článku trvá i po ukončení účinnosti smlouvy.
- 9.4 Prodávající je povinen zajistit plnění podmínek zajištění ochrany informací podle tohoto článku i ze strany jeho subdodavatelů.

10. AUTORSKÁ PRÁVA

- 10.1. Pro případ, že bude součástí předmětu plnění dle této smlouvy také poskytnutí či zajištění poskytnutí licence k software či jiným předmětům duševního vlastnictví (dále jen díla), zavazuje se prodávající kupujícímu udělit či zajistit udělení práva k užití každého díla (licenci), a to v rozsahu a za podmínek, zejména co do rozsahu licence a licenční odměny, za kterých licenci k dílu poskytuje osoba vykonávající majetková práva k dílu.
- 10.2. V případě uvedeném v odst. 10.1 tohoto článku smlouvy prodávající uděluje kupujícímu nevýhradní oprávnění k užití software (tj. licenci), a to všemi způsoby potřebnými k naplnění předmětu a z něj vyplývajícím účelu této smlouvy.

11. PLATNOST SMLOUVY

- 11.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejněním v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí kupující.
- 11.2. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 11.3. Smlouvu lze rovněž ukončit písemným odstoupením smluvní strany od smlouvy doručeným druhé smluvní straně z důvodu podstatného porušení smluvních povinností.
- 11.4. Podstatným porušením smluvních povinností je rovněž prodlení smluvní strany s plněním jejího závazku podle smlouvy o více než třicet kalendářních dnů, a to v případě, že druhá smluvní strana přes písemné upozornění na porušení smlouvy toto porušení v kupujícím stanovené lhůtě, která nesmí být kratší než pět kalendářních dnů, neodstranila.
- 11.5. Za podstatné porušení smluvních povinností prodávajícího se dále považuje zejména:
- porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. 9 této smlouvy;
 - postup prodávajícího při poskytování služeb v rozporu s oprávněnými pokyny kupujícího;
 - když vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - prodávající vstoupí do likvidace.
- 11.6. Kupující může odstoupit od smlouvy dále také, pokud:
- a) prodávající uvedl vědomě nepravdivé údaje v nabídce,
 - b) prodávající ovlivňoval průběh výběru dodavatele veřejné zakázky dle této smlouvy, zejména dohodou či jednáním ve vzájemné shodě s jiným uchazečem o tuto veřejnou zakázku (za jednání ve vzájemné shodě se považuje i sjednání jiného uchazeče o tuto veřejnou zakázku jako poddodavatele prodávajícího),
 - c) je prodávající v úpadku,
 - d) prodávající nebo poddodavatel, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval kvalifikační předpoklady, pozbyl kvalifikační předpoklady vyžadované právními předpisy nebo kupujícím pro zadání veřejné zakázky podle této smlouvy a nepředložil nové doklady ke kvalifikaci,
 - e) byl prodávající vyřazen ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 232

z. č. 134/2016 Sb., v pl. zn.),

- f) byl prodávajícím odejmut certifikát předložený prodávajícím při výběru dodavatele veřejné zakázky dle této smlouvy (§ 240 z. č. 134/2016 Sb., v pl. zn.).

- 11.7. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se ochrany informací, řešení sporů, zajištění pohledávky kterékoliv ze smluvních stran, náhrady škody a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení od smlouvy (zejména jde o povinnost poskytnout peněžitá plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení od smlouvy). V případě odstoupení ze strany kupujícího je tento oprávněn určit, zda si již akceptovaná plnění ponechá nebo budou vrácena prodávajícím a vzájemně vypořádána.
- 11.8. Smlouva zaniká rovněž uplynutím výpovědní doby, která činí tři kalendářní měsíce. Výpovědní doba začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 11.9. V případě odstoupení od smlouvy kupujícím je kupující povinen uhradit prodávajícím cenu veškerého plnění poskytnutého do té doby prodávajícím a akceptovaného kupujícím v souladu s touto smlouvou.
- 11.10. Platnost smlouvy uzavřené na dobu určitou končí uplynutím doby, na níž smlouva byla uzavřena.

12. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 12.1. Prodávající vyhotoví a předá kupujícímu při předání předmětu koupě akceptační protokol, který bude obsahovat zejména následující údaje (dále jen akceptační protokol):
- identifikační (sériová, tovární) čísla a typová označení předmětu koupě či jeho jednotlivých částí;
 - počet kusů (souborů) dodaného předmětu koupě;
 - jednotková a celková cena bez DPH a včetně DPH a částka DPH;
 - místo dodání předmětu koupě a
 - podpis zástupce prodávajícího.
- 12.2. Vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující převzetím předmětu koupě.
- 12.3. Kupující není povinen převzít předmět koupě neodpovídající sjednané specifikaci dle této smlouvy. V takovém případě kupující vydá prodávajícímu doklad, který bude obsahovat zejména následující údaje:
- prohlášení, že kupující odmítá převzít předmět koupě;
 - důvody pro odmítnutí převzetí včetně označení zjištěných vad;
 - datum a čas; a
 - podpis zástupce kupujícího.
- 12.4. V případě, že převzetí bylo kupujícím oprávněně odmítnuto, je prodávající povinen zjištěné vady na vlastní náklady neprodleně odstranit a vyzvat kupujícího k opětovnému převzetí předmětu koupě.
- 12.5. Nebezpečí škody přechází na kupujícího okamžikem řádného předání a převzetí předmětu koupě, tj. okamžikem uvedeným v akceptačním protokolu jako den a čas předání a převzetí. K tomuto přechodu nebezpečí škody na kupujícího nedojde, pokud kupující oprávněně odmítne předmět koupě převzít.
- 12.6. Uplatněním práva na kteroukoliv smluvní pokutu dle této smlouvy není dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody ve výši přesahující částku příslušné smluvní pokuty.

13. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 13.1. Strany této smlouvy se zavazují vzájemně se neprodleně informovat o všech skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění povinností stran nebo na platnost této smlouvy.
- 13.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky v listinné formě, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran na jedné listině. Smluvní strany vylučují, aby nabídka s nepodstatnými změnami učiněná jednou smluvní stranou jako protinávrh druhé smluvní straně byla brána jako přijetí nabídky i v případě, kdy ji druhá strana bez zbytečného odkladu neodmítne.
- 13.3. Smlouva se řídí a bude vykládána v souladu právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem. Strany se dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona, a to ani před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
- 13.4. Strany se zavazují řešit veškeré spory, které mezi nimi event. vzniknou v souvislosti s prováděním nebo výkladem této smlouvy jednáním a vzájemnou dohodou. Pokud se nepodaří vyřešit předmětný spor, bude takový spor předložen jednou ze smluvních stran věcně a místně příslušnému soudu.
- 13.5. Je-li nebo stane-li se jakékoli ujednání této smlouvy neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ujednání této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo nevymahatelné ujednání novým ujednáním, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ujednáním a touto smlouvou jako celkem.
- 13.6. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 13.7. Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické formě, přičemž obsahuje i úplný soubor příloh. Obě smluvní strany obdržely elektronickou formu této smlouvy s uznávanými elektronickými podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 13.8. Strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, a že byla uzavřena dle jejich pravé vůle prosté omylu a na důkaz toho připojují níže své podpisy.

13.9. Součástí smlouvy jsou přílohy:

- Příloha č. 1 – Specifikace předmětu koupě - Rozšíření prostředí pro bezpečnost mailového provozu a zajištění jeho redundance oproti SPAMu, Phishingu a rozšířené Malware detekce
- Příloha č. 2 – Specifikace předmětu plnění - cenová tabulka
- Příloha č. 3 – Krycí list nabídky

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

za Kupujícího:

za Prodávajícího:

**Filip
Vácha**

Digitálně podepsal
Filip Vácha
Datum: 2025.06.13
13:06:59 +02'00'

.....
Filip Vácha
místostarosta městské části Praha 4

**Ing. Irena
Hýsková**

Digitálně
podepsal Ing.
Irena Hýsková
Datum:
2025.06.04
15:08:32 +02'00'

.....
Ing Irena Hýsková
jednatelka společnosti

**Michal
Polesný**

Digitálně podepsal
Michal Polesný
Datum: 2025.06.05
16:59:05 +02'00'

.....
Michal Polesný
jednatel společnosti

Rozšíření prostředí pro bezpečnost mailového provozu a zajištění jeho redundance oproti SPAMu, Phishingu a rozšířeně Malware detekce		
Požadavek zadavatele	Spĺňuje ANO/NE (..účastník doplńí...)	Popis řešení (...účastník doplńí...)
Antimalware & Antispam - Licencování a propustnost řešení		
Antispamová ochrana s globálním zachytem více jak 99% a 0,00001% false positive detekcí	ANO	Výrobce deklaruje tuto efektivitu.
Požadováno dodání min. dvou bezpečnostních bran-applancí (autonomních hardwarových nebo softwarových aplancí využívajících prostředků objednatel) pro kompletní ochranu SMTP provozu (proti malware, Spamů a phishingu) bez licenční limitace propustnosti na jedno MTA a jedně či dvou appliance jako jednotný management.	ANO	Výrobce nabízeného řešení poskytuje licence produktu, jako ochranu tzv. Nodu - chráněný konečný příjemce bezpečnosti. V rámci licence může zákazník instalovat nebo připojit libovolný počet MTA (Mail Transfer Agent) ať už se bude jednat o dodávku hardwarové nebo softwarové appliance. Námi navrhovaný design předpokládá instalaci dvou až čtyřech softwarových aplancí využívajících napojení na centrální management replikovaný mezi dvěmi DC a s oddělením uživatelské kataněny se samoobslužným portálem pro uživatele identifikovatelné v rámci napojení na AD zákazníka. SW appliance jsou dodávány výrobcem jako OVA image s využitím VM prostředí zadavatele.
Minimální propustnost jedné appliance v jakémkoli nasazení 10.000 mail/hod.	ANO	Navrhované řešení není limitováno počtem odbavených mailů (propustnost je závislá na přidělených prostředcích MV aplancí nebo je limitována HW prostředky u fyzických aplancí)
Je požadováno řešení, které nebude objednatel limitovat na počet chráněných mailových domén	ANO	Řešení nelimituje počet domén
Licenční model umožní, v případě potřeby, rozšíření o libovolný počet mailových bran ať už formou zakoupení dalších hardwarových nebo instalací softwarových aplancí bez nutnosti dalších investic a dodatečných SW licencí.	ANO	Výrobce nabízeného řešení poskytuje licence produktu, jako ochranu tzv. Nodu a nelimituje počet instalovaných serverů.
Zvýšení propustnosti řešení nesmí být limitováno využitím technologií 3. stran (např. nutnost dodání LoadBalanceru apod.)	ANO	Rozložení a prioritizace zátěže je běžně řízeno prostřednictvím MX záznamů na jednotlivých doménách nebo s využitím Round-Robin DNS.
Licencování na chráněný node (Ize si také představit jako chráněný unikátní uživatel, bez ohledu na počtu sdílených mailů či skupin, kterých je chráněný uživatel členem) - požadováno pokrytí min. na 540 už. s podporou na 3 roky	ANO	Nabídka počítá s pokrytím uvedeného počtu licencí na požadované období.
Oddělení managementu, vlastních MTA a uživatelské karantény s možností uživatelem si uvolňovat mailly ze spamové karantény bez limitace na počet instalovaných aplancí v režimu MTA či Management.	ANO	Náš zamýšlený design s tímto počítá vč. replikace do DR lokality v případě výpadku primární lokality (s využitím orchestrační platformy používané v rámci prostředí zadavatele)
Antimalware & Antispam - Typy ochrany a filtrace		
Antivirová ochrana jak na základě definic, tak na základě heuristiky, machine learningu.	ANO	Nabízené řešení toto naplňuje
Funkce odebrání aktivního obsahu z dokumentů MS Office a PDF pro eliminaci infekce 0-day útoky + bezpečná rekonstrukce a následné doručení dokumentu (disarm)	ANO	Disarm může fungovat v několika úrovních. 1/ Detekce a dekompozice: Disarm identifikuje přílohy s podporovanými formáty (např. DOCK, PDF) a dekomponuje je na jednotlivé objekty (např. makra, skripty, embedded objekty). 2/ Odstranění potenciálně nebezpečného obsahu (PMC): Odstraňuje komponenty jako makra, Flash obsah, skripty a další exploatatelné části, které mohou být zneužity. 3/ Rekonstrukce dokumentu: Po odstranění PMC Disarm dokument znovu sestaví a připojí jej k e-mailu. 4/ Archivace původního dokumentu: Volitelně lze archivovat původní dokument pro pozdější analýzu. Pozor: Disarm nepracuje s šifrováními nebo heslem chráněnými přílohami a nedoporuje komprimované formáty jako RAR.
Filtrace emailů na základě globální a lokální reputace	ANO	Nabízené řešení toto naplňuje
Filtr obsahu zprávy a to jak v hlavičkách a jejich částí, tak i v těle zprávy a v přílohách - filtry na obsah se musí dát zadat jak slovníkem, kombinací slov ze slovníků tak regulárními výrazy	ANO	Podporována je kombinace obojího
Filtry na typy příloh a to jak zadané příponou souboru, tak true file type identifikací.	ANO	Tato vlastnost je základní metoda, kdy řešení kontroluje název souboru a blokuje přípony, které jsou na seznamu nežádoucích. CTD "content-type detection" kontroluje vnitřní strukturu souboru, aby odhalil typ bez ohledu na příponu a nebylo možné maskovat odesílanou příponu prostým přejmenováním.
SPF validace	ANO	Podporuje validaci SPF (Sender Policy Framework) jako součást svých mechanismů pro ochranu před podvržením identity odesílatele (anti-spoofing) a pro posílení e-mailové bezpečnosti.
DKIM validace a podepisování	ANO	Nabízené řešení používá výsledky SPF a DKIM validace a ověřuje je vůči pravidlům nastaveným v DMARC politice domény odesílatele.
Implementace DKIM s veřejným klíčem 3072 bitů a vyšším a privátního klíče s hash funkcí min. SHA-256	ANO	Nabízené řešení toto naplňuje
DMARC validace	ANO	Nabízené řešení toto naplňuje
Podpora DMARC pro vyhodnocení DKIM a SPF záznamů odesílatele	ANO	DMARC funguje jako rozšíření SPF a DKIM – ověřuje, jestli zpráva: - prošla SPF a/nebo DKIM, a zároveň - odpovídá doména v hlavičce From (tzv. "alignment")
Po vyhodnocení DMARC jsou podporovány tyto způsoby vypořádání: odmítnutí / zahojení / doručení do určené složky - karantény / zřetelně označena jako pravděpodobně podvržená	ANO	Tyhle akce závisí na výsledku validace a také na tom, jak se nastaví pravidle modulu Content Filtering nebo přímo v DMARC Settings. Všechny požadované akce lze využít.
Oddělení komunikace pro jinou úroveň šifrování v odůvodněných případech (pouze TLSv1.0 a v1.1)	ANO	Lze se rozhodnout jak o tom, jak budete s odesílatelem komunikovat nebo přímo vyloučit konkrétní typy šifrování
Globální deaktivace protokolu SSLv3 a starších	ANO	Lze přímo vyloučit konkrétní typy šifrování, které si nepřejete využívat.
Podpora validace pomocí technologie DNSSEC	ANO	Řešení používá k DNSSEC validování s využitím DNS resolveru
Možnost využití email účtů jako sběrače spamu (probe account/honeypot) a následně automatické zakomponování nasbíraných informací do lokálních i globálních SPAM definic	ANO	Řešení umí pracovat se speciálně vytvořenými e-mailové adresami, které nikdo nepoužívá pro běžnou komunikaci a slouží jako návnady. Slouží výhradně k zachycení spamu, protože legitimní e-maily na ně nikdy nemají přijít. Pokud na ně něco přijde, je to téměř jistě spam a tak je možné jej rovnou vypořádat vč. zakomponování do SPAM definic.
Bounce Attack validace	ANO	Navrhované řešení kontroluje, zda odchozí zpráva skutečně prošla přes něj, a přijímá nedoručky pouze k těmto zprávám. Pokud přijde nedoručka na zprávu, kterou neodeslal, zprávu může zahodit nebo označit jako podezřelou dle nastavení.
Požadováno řešení na bázi SW nebo HW appliance gateway s kompletní podporou a aktualizacemi výrobce.	ANO	Jak pro unifikovaný hardware tak pro VM appliance (pro podporované virtualizace) dodavatel aktualizuje celý produkt vč. "podkladového" operačního systému.
Podpora šifrovaného přenosu emailových zpráv.	ANO	Přichozí i odchozí e-maily mohou být přenášeny přes šifrované spojení s využitím následujícího: - SMTP over TLS (STARTTLS) – jak pro příjem (inbound), tak pro odesílání (outbound) - Forced TLS (vynucená šifrovaná komunikace pro vybrané domény) - Optional TLS (pokud to druhá strana podporuje, použije se TLS automaticky) - TLS reporting a výpis v Message Audit Logu případně s využitím produktu PGP (samostatně licencováno)
Blacklisting + Whitelisting	ANO	Navrhované řešení podporuje blacklisty i whitelisty a to hned na několika úrovních. Lze s nimi pracovat jak podle IP adres, tak podle domén nebo e-mailových adres.
Možnost napojení na další prvky výrobce (DLP, sandboxing, web gateway, email izolace) + možnost v těchto prvcích kombinovat AV engine více výrobců	ANO	Lze využít nativních propojení na technologie stejného výrobce jako je DLP, WEB security či email izolace. Dále je možná integrace s produkty prostřednictvím ICAP protokolu (nutné mít dalšího arbitra jako je CAS).
Odhalování přesměrování odkazů pro maskování reálného cíle	ANO	Navrhované řešení přímo toto řeší na základě dodaných informací do URL Filteringu nebo s využitím integrace s produkty jako je Email Threat Isolation apod.
Ochrana proti sbrbě validních emailových adres	ANO	Jedná se o ochranu proti tzv. harvesting útokům, tedy snahám o získání platných e-mailových adres pomocí záměrného rozesílání zpráv (např. typu "dictionary attack" či "probe message"). Nabízené řešení má proti tomu několik vrstev účinné obrany.
Klasifikace spojení pro eliminaci SPAM kampaní na úrovni SMTP spojení	ANO	Navrhované řešení provádí tzv. Reputation Filtering, kde se ověří IP adresa odesílatele proti databázi reputace. Pokud má IP špatnou pověst, spojení je okamžitě odmítnuto (SMTP Sxx).
Antimalware & Antispam - Vytváření pravidel pro zprávy		
Možnost vytvářet pravidla pro jednotlivé typy kontrol s možností zadat pro každé pravidlo sadu podmínek a akcí	ANO	Řešení pracuje s tzv. Policy rules, které umožňují kombinovat podmínky (conditions) a akce (actions) napříč různými typy kontrol – spam, virus, content filtering, compliance atd.
V jednotlivých pravidlech mít možnost logicky kombinovat podmínky (AND, OR) a definovat jednu, nebo více akcí	ANO	Řešení pracuje s tzv. Policy rules, které umožňují kombinovat podmínky jako jsou operandy AND či OR
Možnost pravidla přiřazovat zvlášť přichozím zprávám, zvlášť odchozím, nebo oběma	ANO	V rámci astavení si může administrátor přesně určit, na jaký směr zpráv se každé pravidlo vztahuje a tradičně se definují pravidla samostatně na pouze přichozí (inbound) nebo pouze na odchozí (outbound) provoz. Pokud je třeba, tak ale lze definovat na provoz obojí (both).

Možnost při splnění podmínek pravidla přerušit vyhodnocování ostatních pravidel	ANO	Navrhovaný systém umožňuje přerušit vyhodnocování dalších pravidel, pokud je první pravidlo vyhodnoceno jako splněné. Tato funkce je známá jako "Stop processing additional rules"
Rozlišovat mezi zprávami SPAM, pravděpodobný SPAM, Newsletter a obchodním sdělením	ANO	Řešení využívá svou Intelligence Network (GIN) a lokální heuristiky k tomu, aby každé zprávě přiřadil specifikaci: - Jistý spam (jednoznačně škodlivý nebo nevyžádaný obsah) - Pravděpodobný spam (Není 100% jistota, ale silné znaky spamu) - Bulk Email (Hromadná obchodní sdělení, legitimní i podezřelá - newslettery, kampaně) - Marketing / Newsletter (Specifická podkategorie bulk mailu, často s odhlašovací odkazem) - Phishing / Scam (Speciální podtyp spamu s podvodními prvky) - Graymail (Legitimní, ale nechtěná pošta (např. přihlášené newslettery, které už uživatel nechce) - Clean (Neškodná, běžná zpráva)
Akce dostupné pro pravidla: doručit, smazat, karanténa, přeposlat kopii, změna předmětu zprávy, poslat upozornění, smazat přílohy, označit jako SPAM, označit za pravděpodobný SPAM, označit jako VIRUS, označit jako od GOOD sender adresáta, označit jako od BAD sender adresáta, vynechat kontrolu na SPAM, vynechat DISARM, zménit odkazy v těle zprávy Možnost členit odesílatele do skupin a jednotlivým skupinám přidělovat různé politiky	ANO	Všechny tyto požadované akce je schopno řešení provádět
Nástroj musí umožnit tagování email provozu	ANO	Nabízené řešení toto naplňuje
Možnost obejít skenovací proces z definovaných důvěryhodných adres	ANO	Řešení taguje provoz primárně pomocí přidávání specifických e-mailových hlaviček ke každé zpracované zprávě. Řešení je schopno vynechat skenování (bypass) pro zprávy přicházející z definovaných důvěryhodných odesílatelů, adres nebo siti. Tato možnost se běžně používá pro whitelistování partnerů, interních systémů nebo např. SMTP relay serverů.
Možnost vytvářet vlastní SPAM filtry na základě přijatých a předaných zpráv	ANO	Řešení umožňuje vytvářet vlastní SPAM filtry, zejména prostřednictvím tzv. Content Filtering pravidel, případně i pomocí lokálního spam feedbacku a custom pravidel na základě analýzy přijatých zpráv.
Možnost rozšíření o komplexní šifrování email provozu pomocí nástroje totožného výrobce s nativní integrací celého řešení	ANO	Prostředí umožňuje rozšíření o komplexní šifrování e-mailového provozu prostřednictvím nativně integrovaného řešení stejného výrobce. Umožňuje automatické šifrování a dešifrování e-mailů přímo při průchodu přes nabízené řešení. Nasazuje se jako vnořený SMTP hop nebo modul v rámci infrastruktury.
Antimalware & Antispam - Administrace a notifikace		
Role-based administrace	ANO	Prostředí umožňuje vytvoření více správcovských účtů, přičemž každému může přiřadit konkrétní roli, která určuje, co daný uživatel smí vidět a dělat. Předdefinované role jsou Administrator, Quarantine Administrator, Help Desk, Auditor
Centrální management. Předpokládáme dvě instance skenerů, které bude možné spravovat centrálně	ANO	V rámci efektivního designu předpokládáme nasazení 2-4 apliancí s centrálním managementem
Přístup do managementu řešení s ověřením přes LDAP nebo RADIUS se zabezpečením přenosu dat s využitím schválených kryptografických algoritmů dle doporučení NUKIB „Příloha - NUKIB kryptografické algoritmy verze 2.0“. Lze akceptovat lokální účty ale pouze v kombinaci s dvoufaktorem.	ANO	Řešení podporuje přístup do administrace s ověřením přes LDAP i RADIUS. Nejčastější konfigurace je napojením na Microsoft Active Directory, nebo jiný LDAP kompatibilní adresářový server. Co lze nastavit: - Vyhledávání uživatelů ve specifikovaných OU. - Přístup na základě členství ve skupině. - Podpora šifrovaného připojení (LDAPS). - Kombinace s RBAC (např. skupina "SMG Admins" má přístup jako Administrator).
Možnost externího logování do SIEM formou add-on aplikace výrobce do SIEM, případně syslogem	ANO	Řešení podporuje odesílání logů ve formátu syslog (RFC 3164 nebo RFC 5424) na externí servery (např. SIEM systémy jako Splunk, ArcSight, QRadar, atp...)
Notifikace incidentů musí jít definovat u každého pravidla zvlášť	ANO	Řešení umožňuje nastavit notifikace (e-mailové upozornění) specificky pro každé pravidlo zvlášť.
Notifikace se musí dělit na notifikace pro administrátora, odesílatele a příjemce a musí existovat možnost volit všechny kombinace	ANO	Řešení plně podporuje rozdělení notifikací a umožňuje volit všechny možné kombinace těchto notifikací u každého pravidla zvlášť.
Automatické zasílání definovaných reportů na email	ANO	Produkt umožňuje automatické zasílání předdefinovaných reportů e-mailem na základě časového plánu (primárně ve formátu PDF)
Možnost definovat reporty a mít možnost je naplánovat a posílat e-mailem	ANO	Produkt umožňuje automatické zasílání předdefinovaných reportů e-mailem na základě časového plánu (primárně ve formátu PDF)
Integrace s Active Directory a možnost ověřovat existenci příjemce	ANO	Plně podporuje integraci s Active Directory (AD) a zároveň umožňuje ověřování existence příjemce (recipient validation) ještě před doručením zprávy.
Integrovaná karanténa pro zadržení případných podezřelých emailů	ANO	Systém má integrovanou karanténu pro zadržení podezřelých e-mailů, které neprojdou kontrolami (např. kvůli označení jako spam, obsahují škodlivý kód nebo neprojdou jinými pravidly).
U karantény musí být možné nastavit parametry: max. velikost karantény, max. počet mailů v karanténě, maximální doba, po kterou je zpráva v karanténě a produkt musí sám se zprávami nakládat tak, aby tyto limity byly dodrženy	ANO	Toto vše řešení umožňuje nastavení parametrů pro správu karantény, včetně limitů pro velikost karantény, počet e-mailů v karanténě a maximální dobu, po kterou mohou zprávy v karanténě zůstat. Systém také disponuje mechanismy pro automatické nakládání se zprávami, aby tyto limity byly dodrženy.
Systém musí být dodán s podporou výrobce včetně veškerých aktualizací, záplat a vydání nových verzí systému	ANO	Řešení poskytuje plnou podporu výrobce, včetně aktualizací, záplat a nových verzí systému. Tento proces je součástí služby plné podpory a pravidelných údržbových aktualizací, které jsou k dispozici pro zákazníky, kteří mají platnou licenci na podporu
Uživatelé musí mít možnost přístupu do karantény pro své zprávy, ale nesmí při tom mít přístup ke zprávám cizím	ANO	Systém umožňuje uživatelům přístup pouze k vlastním zprávám v karanténě a zároveň zabraňuje přístupu k zprávám jiných uživatelů. Tento mechanismus je implementován tak, aby chránil soukromí uživatelů a zajistil, že uživatelé mohou pouze spravovat své vlastní zprávy.
Centrální management formou přehledného web GUI s jednoduchou správou skenerů provozu.	ANO	Řešení poskytuje centrální management prostřednictvím webového GUI (grafického uživatelského rozhraní), které umožňuje jednotnou správu všech skenerů provozu. Toto rozhraní je navrženo tak, aby administrátorům poskytlo přehled o celém systému a umožnilo efektivní správu e-mailového provozu v reálném čase.
Role centrální správy a skeneru mohou být provozovány současně na jedné appliance, stejně tak i samostatně	ANO	Ano oboji je možné a dokonce žádoucí je provozovat oddělené MTA i management na samostatných appliancech vč. už. karantény.
Centrální správa musí umožňovat administraci více zařízení (skenerů) z jednoho místa.	ANO	Administrátor může spravovat více zařízení (skenerů) prostřednictvím jednoho centrálního webového rozhraní. Umožňuje správu a konfiguraci všech skenerů z jediného místa, což je užitečné při správě rozsáhlých infrastruktur.
Antimalware & Antispam - Doplnkové funkce		
Podpora MTA-STS (IETF RFC 8461)	ANO	Je to možné, ale pro implementaci MTA-STS je nutné využít externí nástroje a infrastrukturu, jako je DNS konfigurace a správu certifikátů.
Možnost definovat detailně cipher suites globálně i pro specifické SMTP servery.	ANO	Tato funkcionlita je součástí šifrování TLS (Transport Layer Security). Umožňuje definovat ciphersuites pro šifrování SMTP komunikace, což zahrnuje jak globální konfigurace, tak i nastavení pro specifické SMTP servery. Je možné nastavit šifrovanou komunikaci TLS s využitím důvěryhodného certifikátu a silné šifrovací metody, jako je DH (Diffie-Hellman) s 3072 bity nebo ECDH (Elliptic Curve Diffie-Hellman) s 256 bity pro šifrování na straně serveru, když je E-mail Gateway (GW) v roli klienta.
Šifrovaná komunikace TLS s využitím důvěryhodného certifikátu s veřejným klíčem DH 3072 bitů a vyšší / ECDH 256 bitů a vyšší - NA STRANĚ SERVERU, E-mail GW je jen v roli klienta.	ANO	Systém podporuje TLS šifrování s RSA privátním klíčem 3072 bitů a hashováním SHA-256 nebo silnějšími algoritmy pro šifrovanou komunikaci. Může fungovat jako klient při komunikaci s jinými servery, kde je šifrování realizováno s certifikáty s těmito parametry. SHA3-256 a silnější hashování může být implementováno, pokud je součástí cipher suites a certifikátu serveru.
Šifrovaná komunikace TLS s využitím privátního klíče se silou 3072 bitů a vyšší a hash SHA-256 a vyšším (SHA3-256 a vyšším) - NA STRANĚ SERVERU, E-mail GW je jen v roli klienta.	ANO	Systém podporuje TLS šifrování s RSA privátním klíčem 3072 bitů a hashováním SHA-256 nebo silnějšími algoritmy pro šifrovanou komunikaci. Může fungovat jako klient při komunikaci s jinými servery, kde je šifrování realizováno s certifikáty s těmito parametry. SHA3-256 a silnější hashování může být implementováno, pokud je součástí cipher suites a certifikátu serveru.
Možnost monitorovat důležité parametry řešení pomocí SNMPv3 se zabezpečením přenosu dat s využitím schválených kryptografických algoritmů dle doporučení NUKIB „Příloha - NUKIB kryptografické algoritmy verze 2.0“.	ANO	Systém podporuje SNMPv3 pro monitorování důležitých parametrů řešení a umožňuje bezpečný přenos dat pomocí šifrování, což je klíčové pro splnění požadavků, jako je zabezpečení přenosu dat pomocí schválených kryptografických algoritmů dle doporučení NUKIB (Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost).
Využití autentizačního protokolu s hash algoritmem SHA (nikoliv MDS) a jejich ekvivalenty	ANO	Řešení podporuje autentizační protokoly s využitím hash algoritmů jako SHA a jeho ekvivalentů, což je v souladu s moderními bezpečnostními standardy. MDS není považováno za bezpečné pro autentizaci, protože je zranitelné vůči kolizím, a systém podporuje silnější a bezpečnější hashovací algoritmy.
Využití šifrovacího mechanismu AES (nikoliv DES) a jejich ekvivalenty	ANO	Řešení podporuje šifrovací mechanismus AES (Advanced Encryption Standard) pro šifrování emailové komunikace, což je moderní a bezpečný způsob šifrování, v souladu s doporučeními pro ochranu citlivých dat.
Šifrovaná komunikace STARTTLS pomocí TLS v1.2 a v1.3 (mimo opodstatněné případy)	ANO	Systém podporuje šifrovanou komunikaci STARTTLS s využitím TLS v1.2 a TLS v1.3, přičemž TLS v1.2 je standardem pro šifrování komunikace mezi servery. Podpora TLS v1.3 je stále novější a přináší několik vylepšení, ale v závislosti na konkrétní implementaci může být její využití omezeno na konkrétní případy nebo nastavení.

Šifrovaná komunikace STARTTLS s využitím důvěryhodného certifikátu s veřejným klíčem DH 3072 bitů a vyšší / ECDH 256 bitů a vyšší	ANO	Systém podporuje šifrovanou komunikaci prostřednictvím STARTTLS a umožňuje využití důvěryhodného certifikátu pro šifrování přenosu mezi servery. V rámci STARTTLS může být použita silná šifrování s DH (Diffie-Hellman) nebo ECDH (Elliptic Curve Diffie-Hellman) pro bezpečnou výměnu klíčů.
Šifrovaná komunikace STARTTLS s využitím privátního klíče se silou 3072 bitů a vyšší a hash SHA-256 a vyšším (SHA3-256 a vyšším)	ANO	Řešení podporuje šifrovanou komunikaci STARTTLS a umožňuje použití privátního klíče se silou 3072 bitů a vyšší a hash algoritmu SHA-256 nebo vyšší, jako například SHA3-256. Toto zabezpečení je součástí konfigurace, která zajišťuje bezpečnou šifrovanou komunikaci mezi emailovými servery.
Možnost definice cizích SMTP serverů, kde nesmí dojít k ponižení na nešifrovanou úroveň komunikace. Šifrování musí být pomocí TLS v1.2 a vyšší.	ANO	Řešení nabízí možnosti pro nastavení šifrované komunikace s cizími SMTP servery a umožňuje definici pravidel, která zajistí, že komunikace nebude převedena na nešifrovanou úroveň. To je důležité pro zajištění bezpečného přenosu emailů a dodržení zásad bezpečnosti, které vyžadují šifrovanou komunikaci i při odeslání zpráv na externí servery.
HTTPS komunikace z koncovým zařízením pro přístup např. do osobní karantény musí být přes HTTPS s využitím důvěryhodného certifikátu s veřejným klíčem DH 3072 bitů a vyšší / ECDH 256 bitů a vyšší	ANO	Systém podporuje šifrovanou HTTPS komunikaci pro přístup do různých funkcí, jako je osobní karanténa uživatelů, a umožňuje využívání důvěryhodných certifikátů s dostatečnou silou klíče pro zajištění bezpečnosti přenosu dat.
HTTPS komunikace z koncovým zařízením pro přístup např. do osobní karantény musí být přes HTTPS s využitím privátního klíče se silou 3072 bitů a vyšší a hash SHA-256 a vyšším (SHA3-256 a vyšším)	ANO	Navrhované řešení podporuje využití vlastního SSL/TLS certifikátu s privátním klíčem o síle 3072 bitů a vyšší (např. RSA 3072 nebo 4096), hashovacím algoritmem SHA-256 a vyšším (včetně SHA-384, SHA-512 a SHA3 variant, pokud je použit ve vystaveném certifikátu).
HTTPS komunikace z koncových zařízení pro přístup např. do osobní karantény musí disponovat nastavení HTTP hlavičky "Strict-Transport-Security" s parametrem "max-age" vyšším než 0. (zajištění komunikace výhradně přes HTTPS)	ANO	Řešení při správném nastavení HTTPS připojení odesílá hlavičku Strict-Transport-Security. Hlavička obsahuje parametr max-age, kterým se definuje minimální doba, po kterou prohlížeč vynucuje komunikaci pouze přes HTTPS.
Loadbalancing příchozí pošty z internetu na vnitřní servery – tedy opravdu loadbalancing nikoliv pouze failover.	ANO	Systém podporuje skutečný loadbalancing příchozí pošty na vnitřní servery.
Zajištění vysoké dostupnosti emailu. Předpokládáme, že běžné řešení je dva či více SMTP záznamů s různou prioritou vedoucí na dva a více serverů, což považujeme za dostatečné řešení.	ANO	Toto je standardní a funkční způsob zajištění vysoké dostupnosti e-mailové infrastruktury, a navrhované řešení s tímto konceptem plně počítá.
Různé limity na přílohy pro různé odesílatele. Tiskárny nám posílají scany emailem z internetu, takže potřebujeme mít možnost pro určitou doménu/server nastavit vyšší limit pro přílohu.	ANO	U řešení lze nastavit různé limity na přílohy pro různé odesílatele. Tiskárny nám posílají scany emailem z internetu, takže potřebujeme mít možnost pro určitou doménu/server nastavit vyšší limit pro přílohu.
Blokace/deaktivace linků v emailích. Možnost v příchozím emailu pozměnit URL v odkazech aby nebyly funkční nebo nahrazení za jiné URL.	ANO	Řešení nabízí funkce, které umožňují: - Identifikovat podezřelé odkazy v e-mailech na základě reputace nebo analýzy obsahu. - Přepsat nebo deaktivovat odkazy, aby nebyly klikatelné. - Nahrazovat originální odkazy za odkazy směřující na bezpečnou proxy/analytickou stránku (např. prohlížeč bezpečnostních URL nebo sandbox).
Karanténa. V případě, že email považujeme za podezřelý nebo obsahuje konkrétní typ přílohy (např. Excel s makry), je možné ho poslat do karantény a uživateli je doručen pouze email, že původní email byl zadržen. Z karantény může email propustit administrátor nebo uživatel dle nastavení.	ANO	Systém podporuje funkci karantény, která umožňuje zadržet podezřelý e-mail, například ty, které obsahují nebezpečné přílohy, jako jsou Excel soubory s makry, a následně informovat uživatele o této skutečnosti. Administrátor nebo uživatel může rozhodnout, zda zprávu uvolní z karantény.
Content Disarm & Reconstruction. Excel s makry „vytiskne“ do pdf a odešle uživateli.	ANO	Functionalita může být součástí širšího řešení pro Content Disarm & Reconstruction (CDR), které se používá k ochraně uživatelů před nebezpečnými přílohami a kódy v souborech, jako jsou Excel makra, Word dokumenty, PDF soubory atd. Pokud je požadováno, aby Excel soubory s makry byly bezpečně zpracovány, tj. aby byly „vytisknuty“ do PDF a odeslány uživateli, je možné tento proces realizovat pomocí několika kroků v rámci CDR.
Kontrola neplatných příjemců. Mail Gateway komunikuje s AD a kontroluje seznam validních příjemců. V případě přijetí emailů na neexistující adresy email zahazuje a zároveň reaguje nastavením klasifikace spojení do méně důvěryhodného.	ANO	systém podporuje kontrolu neplatných příjemců prostřednictvím integrace s Active Directory (AD) a validace příjemců e-mailů. Tento mechanismus umožňuje ověřovat, zda je příjemce e-mailu platný a existuje v databázi. V případě, že e-mail dorazí na neexistující adresu, systém může reagovat podle přednastavených pravidel.
Stripování hlaviček emailů		Stripování hlaviček znamená odstranění nebo úpravu určitých částí hlavičky e-mailu, které mohou obsahovat citlivé informace nebo mohou být zneužity při útocích, jako jsou phishing nebo spoofing. Tato technika je v řešení implementována.

Kapitola	Popis	Cena celkem v Kč bez DPH	Úhrada 1.rok v Kč bez DPH	Úhrada 2.rok v Kč bez DPH	Úhrada 3.rok v Kč bez DPH
I.	Obnova zálohovacích a orchestračních infrastruktur Veritas Prodloužení záruky primární zálohovací appliance (DELL OEM Mediaserver) o 3 roky plynule navazující na předchozí				
1.1	podporu (platba s roční periodicitou)	189 750 Kč	63 250 Kč	63 250 Kč	63 250 Kč
	Prodloužení záruky sekundární zálohovací appliance (Veritas FlexAppliance 5250 36TB) o 3 roky plynule navazující				
1.2	na předchozí podporu (platba s roční periodicitou)	1 201 500 Kč	400 500 Kč	400 500 Kč	400 500 Kč
	Migrace stávající licence Veritas NetBackup PLATFORM BASE COMPLETE ED WITH FLEXIBLE LICENSING 20TB na				
	NETBACKUP ENTERPRISE 30TB s podporou na 3 roky vč. orchestrační platformy Veritas Resiliency Platform plynule				
1.3	navazující na předchozí podporu (platba s roční periodicitou)	949 000 Kč	316 333 Kč	316 333 Kč	316 333 Kč
	Prodloužení podpory systému pro zálohování dat koncových uživatelů Veritas Desktop and Laptop Option pro 450				
1.4	uživatelů s podporou na 3 roky plynule navazující na předchozí podporu (platba s roční periodicitou)	182 136 Kč	60 712 Kč	60 712 Kč	60 712 Kč
II.	Obnova bezpečnostních produktů Bitdefender XDR pro bezpečnost koncových zařízení vč. Patchmanagementu, šifrování a jeho rozšíření Prodloužení technické podpory systému EDR\XDR pro koncová zařízení a servery (pro 580 zařízení) vč. šifrování pro				
	150 mobilních zařízení a Patchmanagentu (pro 550 zařízení) na 3 roky plynule navazující na předchozí podporu				
2.1	(platba s roční periodicitou)	1 536 000 Kč	512 000 Kč	512 000 Kč	512 000 Kč
	Rozšíření systému EDR\XDR pro koncová zařízení a servery o 3 roky plynule navazující na předchozí podporu pro				
2.2	100 zařízení (jednorázová platba)	210 432 Kč	210 432 Kč		
	Rozšíření systému PatchManagementu koncových zařízení a serverů o 3 roky plynule navazující na předchozí				
2.3	podporu pro 130 zařízení (jednorázová platba)	85 568 Kč	85 568 Kč		
III.	Prodloužení technické podpory systému Barracuda Web Application Firewall				
	Prodloužení technické podpory pro Barracuda WAF v660 ATP s funkcionalitou pro Advanced Bot Protection a				
3.1	Active DDoS Prevention o 3 roky plynule navazující na předchozí podporu (platba s roční periodicitou)	1 101 600 Kč	367 200 Kč	367 200 Kč	367 200 Kč
IV.	Rozšíření prostředí pro bezpečnost mailového provozu a zajištění jeho redundance oproti SPAMu, Phishingu a rozšířené Malware detekce Je požadováno dodání dvou bezpečnostních bran-apliancí pro kompletní ochranu SMTP provozu (proti malware, Spamu a Phishingu) s tím, že licenční model umožní, v případě potřeby, rozšíření o libovolný počet mailových bran ať už formou zakoupení dalších hardwarových nebo instalací softwarových apliancí bez nutnosti dalších investic a dodatečných SW licencí vč. možnosti oddělení managementu, vlastních MTA a uživatelské karantény s možností uživatelem si uvolňovat maily ze spamové karantény.				
4.1	Dodávka systému pro bezpečnost mailového provozu - dodávka systému a 1. rok podpory	541 002 Kč	541 002 Kč		
4.2	Dodávka systému pro bezpečnost mailového provozu - 2. rok podpory	99 000 Kč		99 000 Kč	
4.3	Dodávka systému pro bezpečnost mailového provozu - 3. rok podpory	99 000 Kč			99 000 Kč
	Implementace prostředí a integrace do stávající infrastruktury, napojení na AD úřadu vč. nastavení přístupu do už.				
4.4	Karantény (jednorázová platba)	150 000 Kč	150 000 Kč		
V.	Zajištění technické podpory pro geocluster NGFW Forcepoint Zadavatel požaduje jednorázové prodloužení podpory do konce životnosti HW min. však na 3 roky s plynulým navazáním podpory na předchozí podporu. V tomto případě zadavatel akceptuje nákup podpory s platbou jednorázově, aby nedošlo k ukončení podpory bez možnosti jeho dokoupení na roční bázi. Forcepoint NGFW N1101 RMA support (podpora pro 4-nodový cluster)				
		479 100 Kč	479 100 Kč		
Předchozí shora uvedené podpory končí shodně v průběhu roku 2025.					

	Úhrada 1.rok	Úhrada 2.rok	Úhrada 3.rok
Cena celkem za předmět plnění v Kč bez DPH	3 186 097 Kč	1 818 995 Kč	1 818 995 Kč
Sazba DPH 21% v Kč	669 080 Kč	381 989 Kč	381 989 Kč
Cena celkem za předmět plnění v Kč včetně DPH	3 855 178 Kč	2 200 984 Kč	2 200 984 Kč

PŘÍLOHA č. 3
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

(PODKLAD PRO HODNOCENÍ – nabídková cena)

KRYCÍ LIST NABÍDKY

v zadávacím řízení č. VZN/25/032, vedeném v nadlimitním řízení, k zadání veřejné zakázky
na služby

„Obnova podpor zálohování, bezpečnostních systémů a rozšíření email provozu“

Zadavatel	
Název	Městská část Praha 4
Sídlo	Antala Staška 2059/80b, 140 46 Praha 4 – Krč
IČO	00063584
Dodavatel	
Název	Thein Security s.r.o.
Sídlo	Pikrtova 1737/1a, Nusle, 140 00 Praha 4
Adresa pro poštovní styk	Pikrtova 1737/1a, Nusle, 140 00 Praha 4
Právní forma dodavatele / spisová značka v obchodním rejstříku	Společnost s ručením omezeným / Spisová značka: C 109813 vedená u Městského soudu v Praze
IČO / DIČ	27415546 / CZ27415546
Forma podniku dodavatele	Dle Doporučení Komise č. 2003/361/ES, o definici mikropodniků, malých a středních podniků jsme podnikem VELKÝM
Vydání výlučně zaknihovaných akcií	NE
Osoba oprávněná jednat za dodavatele	Ing. IRENA HÝSKOVÁ, MICHAL POLESNÝ
Kontaktní osoba dodavatele (jméno, příjmení, funkce)	 Sales Director of SOC Services and Sales
Telefon / e-mail	
Telefon, e-mail a webová adresa pro potřeby uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek	 https://www.thein.eu/ict/thein-security/

Jakožto účastník dále prohlašuji, že níže uvedená celková nabídková cena za provedení veřejné zakázky s názvem „**Obnova podpor zálohování, bezpečnostních systémů a rozšíření email provozu**“ zahrnuje veškeré náklady, které účastníkovi vzniknou v souvislosti s plněním veřejné zakázky, je stanovena po dobu platnosti a účinnosti smlouvy a její překročení je možné pouze při splnění podmínek v zadávací dokumentaci, resp. návrhu smlouvy. Nabídková cena je stanovena jako nejvýše přípustná.

Hodnotící kritérium	Nabízená hodnota
Výše nabídkové ceny včetně DPH	8.257.146

Podpis nabídky	
Podpis oprávněné osoby	Ing. Irena Hýsková Digitálně podepsal Ing. Irena Hýsková Datum: 2025.05.16 13:46:10 +02'00'
Titul, jméno, příjmení, funkce	Ing. Irena Hýsková, jednatelka společnosti
Datum	...dle elektronického podpisu

Podpis nabídky	
Podpis oprávněné osoby	Michal Polesný Digitálně podepsal Michal Polesný Datum: 2025.05.16 13:52:49 +02'00'
Titul, jméno, příjmení, funkce	Michal Polesný, jednatel společnosti
Datum	...dle elektronického podpisu