

SMLOUVA

„Obnova firewallů pro ochranu počítačové sítě Ministerstva dopravy“

uzavřená na základě ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“)

Článek I.

Smluvní strany

1. Česká republika - Ministerstvo dopravy

sídlo: nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
jednající: Mgr. Jakubem Kopřivou, náměstkem ministra
kontaktní osoba: 
IČO: 66003008
DIČ: CZ66003008


(dále jen „Objednatel“)

2. Simac Technik ČR, a.s.

sídlo: Radlická 740/113C, 158 00, Praha 5
jednající: Ing. Dušan Bruoth – předseda představenstva
Ing. Jaroslav Štefl – člen představenstva
kontaktní osoba: 
IČO: 63079496
DIČ: CZ63079496


společnost/fyzická osoba je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městského soudu v Praze oddíl B vložka č 3190

(dále jen „Poskytovatel“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek Poskytovatele řádně a včas dodat Objednateli firewallly pro ochranu počítačové sítě Ministerstva dopravy včetně instalace a záruky dle specifikace uvedené v odst. 2 tohoto článku a závazek Objednatele za řádně poskytnuté plnění zaplatit sjednanou cenu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
2. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Objednateli následující plnění:

A Specifikace dodávky

- Předmětem dodávky je klastr firewallů nové generace (Next Generation Firewall - NGFW) s podporou funkcí UTM (Unified Threat Management).
- Firewally budou směřovat (tj. fungují také jako směrovače - routery), kontrolovat a filtrovat provoz mezi počítačovou sítí Objednatele a externími komunikačními sítěmi (zejména Internet a KIVS).
- Firewally budou současně zajišťovat bezpečný, šifrovaný komunikační tunel přes Internet pomocí IPSec VPN a SSL VPN pro vzdálený přístup do počítačové sítě Objednatele.
- Firewall UTM/NGFW musí být řešen v režimu vysoké dostupnosti jako dvojice hardwarových appliance se specializovaným operačním systémem. Není přípustná dodávka standardního serverového nebo desktopového operačního systému (tj. MS Windows, nebo Linux, Mac OS a obdobné) doplněného dalším software (typu iptables, web proxy atd.).
- Řešení musí být realizováno jako monolitický nebo modulární systém, případně jako řešení skládající se z kombinace vícero monolitických či modulárních systémů.
- Pokud se firewall skládá z více modulů, musí jít o moduly jednoho výrobce a tyto moduly musí být integrovány do jednoho celku.
- Součástí dodávky musí být veškeré potřebné programové vybavení, tj. všechny licence potřebné pro instalaci a provoz.
- Součástí dodávky je instalace a konfigurace dodaného hardware a software firewallů a záruka během jeho provozu.
- Návodů k firewallům (dokumentace firewallů) budou dodány buď v českém, nebo anglickém jazyce.
- Poskytovatel je povinen umožnit přístup Objednatele k technickým informacím výrobce firewallů, tj. přístup ke znalostní bázi určené pro zákazníky.
- Kompletní instalace dodaného klastru firewallů musí být dokončena nejdéle ve lhůtě uvedené v čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy. Poskytovatel je povinen předat Objednateli dokumentaci stavu firewallů po provedení instalace. Řádnou instalaci osvědčí Objednatel písemným schválením v souladu s čl. V. odst. 1 této smlouvy.
- Po instalaci a konfiguraci firewallů Poskytovatel zdokumentuje konfiguraci a nastavení hardware a software. Dokumentace stavu firewallů po provedení instalace a konfigurace bude v českém jazyce.

B Specifikace záruky

- Záruka na firewally bude Poskytovatelem poskytována ode dne následujícího po dni akceptace Objednatelem po dobu uvedenou v čl. III. odst. 1 písm. b) této smlouvy.
- Záruka obsahuje:
 - Řešení závad hardware v režimu 8x5, tj. v pracovní dny v době od 8 do 17 hodin.
 - Odstranění závad hardware nejpozději do 12 pracovních dnů od jejich nahlášení Objednatelem.

C Požadavky na firewally

Požadavky na firewally jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.

D Specifikace instalačních a konfiguračních prací

- Spolupráce smluvních stran při vytvoření plánu implementace. Objednatel dodá jako podklady aktuální konfigurace směrovačů a firewallů, tj. konfigurace zařízení, která budou nahrazena novými firewally, a novou bezpečnostní politiku firewallů.
- Doprava veškerého hardware do místa instalace.

- Instalace veškerých hardwarových komponent do počítačových skříní (racks) včetně instalace veškeré kabeláže.
- Analýza provozu mezi počítačovou sítí Objednatele a externími sítěmi KIVS a Internet.
- Návrh pravidel pro nové firewally.
- Fyzická instalace a zapojení firewallů.
- Update firewallů na poslední verzi firmware.
- Konfigurace firewallů pro prostředí Objednatele.
- Testování celé konfigurace.
- Vytvoření dokumentace konfigurace firewallů.

Dokumentace bude tvořena jedním dokumentem.

Dokumentace bude v českém jazyce.

Dodavatel předá Objednateli dokumentaci 2x v tištěné podobě a 1x v elektronické formě ve formátu MS Word.

Objednatel schválí dokumentaci před dodáním předmětu plnění.

Dokumentace bude obsahovat minimálně:

- Popis dodaných firewallů a jejich případných komponent (výrobce, typ, sériové číslo, servisní číslo, licence).
- Schematický náčrt zapojení firewallů do počítačové sítě Objednatele.
- Textový popis fungování řešení jako celku.
- Názvy firewallů v síti Objednatele, jejich IP adresy a všechna přidělená jména.
- Detailní náčrt a popis zapojení a popis konfigurace (porty firewallů a jejich konfigurace, VLAN, konfigurace portů aktivních prvků, ke kterým jsou firewally připojeny).
- Popis přístupů ke správě firewallů: použité rozhraní (LAN, USB apod.), adresa rozhraní, způsob přístupu (webový prohlížeč, SSH apod.).
- Přehled přístupových údajů k firewallům tak, aby Objednatel měl po převzetí neomezený přístup ke všem částem a komponentám firewallů.
- Popis přístupu k technické podpoře firewallů: kontaktní údaje, autentizační údaje, pravidla pro komunikaci s technickou podporou.

Článek III.

Doba, místo plnění a vzájemný styk mezi smluvními stranami

1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat plnění podle čl. II. odst. 2 této smlouvy v následujících termínech:
 - a) **Dodávka a instalace firewallů.**
 - Firewally musí být dodány do místa plnění určeného Objednatelům do 42 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
 - Instalace a konfigurace firewallů musí být dokončena do 42 kalendářních dnů od jejich dodání.
 - Úspěšná instalace a konfigurace bude zakončena akceptací Objednatele.
 - b) **Poskytování záruky.**
 - Po dobu 36 měsíců ode dne následujícího po dni akceptace.
2. Místem plnění je sídlo Objednatele.
3. Vzájemný styk mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím kontaktních osob

uvedených v článku I. této smlouvy, jejichž totožnost a kontaktní údaje (např. telefonní číslo, faxové číslo, emailovou adresu a poštovní adresu) si smluvní strany vzájemně písemně oznámí do 7 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. V případě jakýchkoli změn kontaktních osob, popř. jejich kontaktních údajů apod., jsou smluvní strany povinny si tyto změny bez zbytečného odkladu písemně oznámit.

Článek IV.

Celková cena, platební a fakturační podmínky

1. Celková cena za řádně poskytnuté plnění za celou dobu platnosti a účinnosti smlouvy je **1 861 818,73 Kč bez DPH, tzn. 2 252 800,67 Kč včetně DPH.**
2. V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně bez DPH přiúčtována daň dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění.
3. Cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou maximální, nepřekročitelnou a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, jakož i náklady související.
4. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku bude Objednatelem zaplacená na základě Poskytovatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) po řádně provedené instalaci dodaných firewallů v termínu stanoveném v čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy a po jejím písemném schválení Objednatelem dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.
5. Objednatel nebude Poskytovateli poskytovat žádné zálohy na cenu za plnění předmětu této smlouvy v jakékoliv formě.
6. Faktura vystavená Poskytovatelem musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené platnými právními předpisy, název a evidenční číslo smlouvy. K faktuře musí být jako nedílná součást připojena kopie schválení poskytnutých plnění podepsaná oprávněnou osobou Objednatele dle čl. V. odst. 1 této smlouvy jako doklad o skutečně poskytnutých a Objednatelem schválených plnění.
7. Pro splatnost faktury sjednávají smluvní strany lhůtu 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti Poskytovateli, aniž se tím dostane do prodlení s její úhradou. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení bezvadné faktury Objednateli.
8. Dnem platby se rozumí den odeslání fakturované částky z účtu Objednatele na účet Poskytovatele uvedený na faktuře, který musí odpovídat číslu účtu uvedenému v záhlaví této smlouvy nebo číslu účtu uvedenému v registru plátců DPH. Případnou změnu čísla účtu je Poskytovatel povinen Objednateli písemně oznámit a na zpětný dotaz Objednatele opětovně písemně potvrdit, jinak je Objednatel oprávněn vrátit fakturu Poskytovateli podle odst. 7 tohoto článku.
9. V případě prodlení Poskytovatele s plněním jakékoliv povinnosti podle této smlouvy, není Objednatel povinen provést jakoukoliv platbu, a to až do zjednání nápravy Poskytovatelem.

Článek V.

Schválení poskytnutého plnění

1. Řádné dodání firewallů včetně jejich instalace dle čl. II. odst. 2 písm. A a D této smlouvy osvědčí oprávněná osoba na straně Objednatele písemným schválením na výzvu

Poskytovatele po řádném ukončení instalace a konfigurace dodaných firewallů.

2. Zjistí-li Objednatel v plnění Poskytovatele vady, je povinen o tom sepsat zápis s uvedením zjištěných vad. Lhůta pro odstranění zjištěných vad činí 5 pracovních dnů ode dne doručení tohoto zápisu Poskytovateli, nestanoví-li Objednatel lhůtu delší.
3. Plnění, které nebylo řádně poskytnuto, není Objednatel povinen schválit a do doby odstranění vad není povinen podepsat písemné schválení poskytnutého plnění ani zaplatit cenu za plnění předmětu dle této smlouvy.

Článek VI. Oprávněné osoby

Ve věci plnění dle této smlouvy jsou oprávněni:

- na straně Poskytovatele:

[REDACTED]

- na straně Objednatele:

[REDACTED]

Článek VII. Povinnosti a práva Poskytovatele

1. Poskytovatel je povinen a zároveň oprávněn spolupracovat s oprávněnými osobami Objednatele a jinými jím pověřenými zaměstnanci ve věci plnění předmětu této smlouvy, přičemž tyto osoby na straně Objednatele jsou povinny poskytovat Poskytovateli řádnou součinnost.
2. Poskytovatel odpovídá za to, že plnění předmětu smlouvy nezasahuje a nebude zasahovat do práv jiných osob, zejména práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a to pro jakékoliv využití v České republice i v zahraničí.
3. Poskytovatel je povinen upozornit Objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů nebo jeho hrozba vznikne či vyjde najevo, pokud Poskytovatel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů nebo jeho hrozbu zjistit před uzavřením této smlouvy.
4. Poskytovatel je oprávněn svolávat po dohodě s Objednatelem pracovní schůzky k řešení sporných otázek, souvisejících s plněním předmětu této smlouvy a ve smyslu odst. 1 tohoto článku je Objednatel povinen zajistit účast příslušných osob na těchto pracovních schůzkách.
5. Poskytovatel se zavazuje bezodkladně a s vyvinutím přiměřeného úsilí řešit ve spolupráci s Objednatelem překážky v plnění předmětu této smlouvy.
6. Poskytovatel je povinen plnit předmět této smlouvy řádně, včas a s odbornou péčí, na vlastní odpovědnost, podle svých nejlepších znalostí a schopností a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, přičemž je povinen sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele.
7. Poskytovatel je povinen na požádání informovat Objednatele o průběhu plnění předmětu této smlouvy a akceptovat jeho doplňující pokyny a připomínky související s plněním předmětu této Smlouvy. Zjistí-li Objednatel v průběhu plnění předmětu této smlouvy vady, je Poskytovatel povinen na písemnou výzvu tyto vady bezodkladně odstranit bez nároku na

navýšení celkové ceny, nejdéle však do 20 pracovních dnů, nestanoví-li Objednatel písemně lhůtu delší.

8. Poskytovatel se zavazuje upozornit Objednatele na nevhodnost jím udělených pokynů, jestliže tuto nevhodnost mohl zjistit při vynaložení odborné péče. Poskytovatel je však povinen pokyny Objednatele splnit, trvá-li na tom Objednatel i přes jeho upozornění, v takovém případě však Poskytovatel neodpovídá za tím vzniklou škodu.
9. Poskytovatel je oprávněn užít ke splnění svých závazků z této smlouvy třetích osob, tedy osob, které nejsou v zaměstnaneckém, nebo obdobném poměru k Poskytovateli, pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. V každém případě však Poskytovatel vždy odpovídá, jako by poskytoval plnění sám.
10. Poskytovatel odpovídá za to, že osoby plnící předmět této smlouvy mají pro tuto činnost odbornou způsobilost a budou dodržovat platné právní předpisy. Poskytovatel je povinen dodržovat vnitřní předpisy Objednatele, pokyny Objednatele týkající se pohybu osob po sídle Objednatele a provozu sídla Objednatele a seznámit s nimi všechny osoby plnící předmět této smlouvy. Poskytovatel odpovídá za dodržování těchto předpisů těmito osobami.
11. Poskytovatel odpovídá Objednateli za škodu, kterou mu způsobil v souvislosti s poskytováním plnění porušením svých povinností podle této smlouvy.
12. Zaplacením celkové ceny přecházejí na Objednatele veškerá práva k užití plnění předmětu smlouvy.
13. Po ukončení plnění předmětu smlouvy dle čl. II. odst. 2 písm. D této smlouvy je Poskytovatel povinen, pokud Objednatel nestanoví jinak, vymazat nebo jinak zlikvidovat veškerá Poskytovateli dostupná provozní data či uživatelské údaje Objednatele, které byly Poskytovateli zpřístupněny na základě této smlouvy, a to do třiceti (30) kalendářních dnů od jejich předání Objednateli.
14. Poskytovatel poskytuje tímto Objednateli nevýhradní, nevypověditelnou a časově neomezenou licenci k užití plnění dle této smlouvy a všech jeho částí, jež podle obecně závazných právních předpisů představují autorská díla nebo práva pořizovatele k jím pořízené databázi. Objednatel není ve svých právech užití software nijak omezen.

Článek VIII. Povinnosti a práva Objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytnout Poskytovateli potřebné podklady podle čl. II odst. 2 písm. D, odborné konzultace a součinnost nutnou k plnění předmětu této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje umožnit vstup zaměstnancům Poskytovatele a osobám v obdobném poměru k Poskytovateli (včetně osob dle ustanovení čl. VII. odst. 9 této smlouvy) do sídla Objednatele během jeho pracovní doby za účelem plnění předmětu této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn svolávat po dohodě s Poskytovatelem pracovní schůzky k řešení sporných otázek, souvisejících s plněním předmětu smlouvy a Poskytovatel je povinen zajistit účast příslušných osob na těchto pracovních schůzkách.
4. Objednatel je oprávněn vyjadřovat se písemně k předkládaným písemným materiálům Poskytovatele podle čl. II odst. 2 písmeno D, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejich doručení, pokud není písemně dohodnuto smluvními stranami jinak. Připomínky Objednatele je Poskytovatel povinen náležitě vypořádat.

Článek IX. Záruka za plnění, odpovědnost za vady

1. V případě, že ze strany Objednatele budou po dobu uvedenou v čl. III. odst. 1 písm. b) této smlouvy zjištěny vady v plnění předmětu smlouvy, Poskytovatel je povinen tyto vady bez nároku na navýšení ceny za poskytnuté služby neprodleně odstranit, nejdéle však do 12 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadách Poskytovateli, pokud Objednatel nestanoví písemně lhůtu delší.
2. Uplatněním odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky Objednatele na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

Článek X. Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. V případě prodlení Poskytovatele s řádným dodáním firewallů nebo jejich instalace v termínu stanoveném v čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení. V případě prodlení Poskytovatele s odstraněním vad dle čl. V. odst. 2 a čl. VII. odst. 7 a čl. IX odst. 1 této smlouvy je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Poskytovatele s odstraněním závad hardware v termínu uvedeném v čl. II. odst. 2 písm. B této smlouvy je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení čl. XII. odst. 2 a 3 této smlouvy Poskytovatelem je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení tohoto ustanovení.
4. V případě prodlení Objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury je Objednatel povinen zaplatit Poskytovateli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 25 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody ani na řádné dokončení plnění předmětu této smlouvy, popř. odstranění vad.

Článek XI. Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 1981 Občanského zákoníku v písemné formě, přičemž účinky ukončení smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni podpisu takovéto dohody oběma smluvními stranami.
2. Obě smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit, a to i pouze ohledně části plnění předmětu smlouvy, v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou za podmínek uvedených v ustanovení § 2002 Občanského zákoníku.

3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit podle ustanovení § 2001 Občanského zákoníku v následujících případech:
 - a) Objednatel při nedodržení právních předpisů Poskytovatelem při poskytování plnění podle této smlouvy,
 - b) Objednatel při prodlení Poskytovatele delším než 20 pracovních dnů s řádným dodáním firewallů nebo jeho instalace v termínu uvedeném v čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy, nebo prodlení delší než 5 pracovních dnů s odstraněním závad hardware v termínu uvedeném v čl. II. odst. 2 písm. B této smlouvy, nebo prodlení s odstraněním vad dle čl. V. odst. 2, čl. VII. odst. 7 a čl. IX. odst. 1 této smlouvy,
 - c) Objednatel při porušení povinností Poskytovatele stanovených v čl. VII. odst. 6, 9 a 10, přičemž Objednatel je povinen na porušení těchto ustanovení Poskytovatele písemně upozornit a pokud to umožňuje povaha věci, poskytnout mu lhůtu 10 kalendářních dnů k nápravě dřív, než přistoupí k odstoupení od této smlouvy,
 - d) porušení čl. XII. odst. 2 a 3 této smlouvy,
 - e) Objednatel při poskytování plnění dle předmětu smlouvy Poskytovatelem v rozporu s touto smlouvou či pokyny Objednatele,
 - f) Poskytovatel při prodlení Objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury delší než 30 kalendářních dnů v případě, že Objednatel nezjednal nápravu ani po písemném upozornění Poskytovatele.
4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nárok na zaplacení řádně uplatněných smluvních pokut nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl.

Článek XII. Další ujednání

1. Poskytovatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto smlouvu včetně všech jejích příloh a dodatků uveřejní v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, v registru smluv.
2. Žádná ze smluvních stran není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o podmínkách této smlouvy a souvisejících s touto smlouvou, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace, osobní a citlivé údaje, informace týkající se obchodního tajemství, technologie nebo know-how, s výjimkou povinnosti poskytovat informace podle zvláštních předpisů. Ustanovení odst. 1 tohoto článku tím není dotčeno.
3. Žádná ze smluvních stran nemá právo postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
4. Závazky dle předchozích odstavců tohoto článku zůstávají v platnosti i po ukončení účinnosti této smlouvy.

Článek XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti

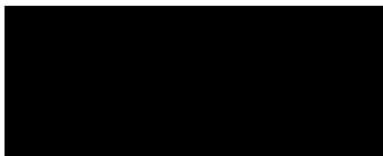
jejím uveřejněním v registru smluv.

2. Závazkové vztahy vzniklé podle této smlouvy a na jejím základě se řídí zejména Občanským zákoníkem.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, postupně číslovanými dodatky v písemné formě. Tyto dodatky musí být podepsány oběma smluvními stranami a stávají se nedílnou součástí této smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží tři a Poskytovatel dvě vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že považují její obsah za určitý a srozumitelný a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož smluvní strany připojují k této smlouvě své podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Specifikace produktu a Příloha č. 2 - Specifikace požadavků na firewally.

V Praze dne 25. 5. 2017

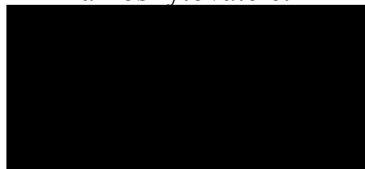
V Praze dne 9. 5. 2017

Za Objednatele:



Mgr. Jakub Kopřiva
náměstek ministra

Za Poskytovatele:



Ing. Štefl, Ing. Bruoth

Příloha č. 1 - Specifikace produktu

Přesné označení produktu, kterým Poskytovatel plní dodávku:



Simac Technik ČR, a.s.
Sídlo
Radlická 740/113c
158 00 Praha 5 - Jinonice, ČR

Provozovna Brno
Traťová 574/1
619 00 Brno

IČ: 63079496
DIČ: CZ63079496
B. 3190 vedená u M. s. v Praze

SM13
/2016

NABÍDKA PRO ZAKÁZKU MDČR0008

Zakázka č.: MDČR0008

Obnova firewallů pro ochranu počítačové sítě MD ČR

Číslo cenové nabídky: MDČR0008-01

Odběratel:

Ministerstvo dopravy

nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12

110 00 Praha - Nové Město

Česká republika

IČ: 66003008

DIČ: CZ66003008

Obchodník:

Technický konzultant:

Poznámky:

Datum vystavení: 07.04.2017

ID Kód	Popis	Množství	Kusová cena	Sleva %	Cena /jedn. po slevě	Částka	DPH %	Částka DPH	Částka vč. DPH
1 CPAP-SG5800-NGTX-HPP	5800 Next Generation Threat Prevention & SandBlast (NGTX) Appliance - High Perfo	1.00 ks			407 466.80	407 466.80	21	85 568.03	493 034.83
2 CPAP-SG5800-NGTX-HPP-HA	5800 Next Generation Threat Prevention & SandBlast (NGTX) Appliance - High Perfo	1.00 ks			325 973.44	325 973.44	21	68 454.42	394 427.86
3 CPAC-4-1F-B-INSTALL	4 Port 1000Base-F SFP interface card.	2.00 ks			14 528.80	29 057.60	21	6 102.10	35 159.70
4 CPAC-TR-1SX-B	SFP transceiver for 1G fiber ports - short range (1000Base-SX)	8.00 ks			2 641.60	21 132.80	21	4 437.89	25 570.69
5 CPSPB-MOB-50	Check Point Mobile Access Blade for up to 50 concurrent connections	1.00 ks			10 170.16	10 170.16	21	2 135.73	12 305.89
6 CPSPB-MOB-50-HA	Mobile Access Blade for 50 concurrent connections (HA)	1.00 ks			8 122.92	8 122.92	21	1 705.81	9 828.73
7 CPSPB-NGTP-5800-2Y	Next Generation Threat Prevention Package for 2 year for 5800 Appliance	1.00 ks			208 290.16	208 290.16	21	43 740.93	252 031.09
8 CPSPB-NGTP-5800-2Y-HA	Next Generation Threat Prevention Package for 2 year for 5800 Appliance HA	1.00 ks			166 632.13	166 632.13	21	34 992.75	201 624.88

Vystavil:



Simac Technik ČR, a.s.

Sídlo

Radlická 740/113c

158 00 Praha 5 - Jinonice, ČR

Provozovna Brno
Trafová 574/1
619 00 Brno

IČ: 63079496
DIČ: CZ63079496

B. 3190 vedená u M. s. v Praze

ID Kód	Popis	Množství	Kusová cena	Sleva %	Cena / jedn. po slevě	Částka	DPH %	Částka DPH	Částka vč. DPH
9 CP5M-NG5M5	Next Generation Security Management Software for 5 gateways (SmartEvent & Compliance 1 Year)	1.00 ks			38 963.60	38 963.60	21	8 182.36	47 145.96
10 CP5ES-CO-STANDARD-ADD	Standard Collaborative Enterprise Support For 3 Year	1.00 ks			266 009.12	266 009.12	21	55 861.92	321 871.04
11	Instalace a konfigurace	1.00 ks			380 000.00	380 000.00	21	79 800.00	459 800.00
						1 861 818.73		390 981.94	2 252 800.67

Celkem CZK včetně DPH 2 252 800,67

Vystavil:

Příloha č. 2 - Specifikace požadavků na firewally

Poskytovatel potvrdí v nabídce splnění, respektive nesplnění jednotlivých požadavků tím, že doplní do posledního sloupce tabulky ANO, respektive NE. Objednatel požaduje splnění všech požadavků.

Veškeré v následující tabulce uvedené údaje o výkonu (propustnosti) se týkají výkonu jednoho firewallu.

Požadavek	Splněno ANO/NE
Dvojice firewallů ve formě hardwarových appliance v režimu vysoké dostupnosti (na L2 ISO modelu) minimálně Aktivní - Pasivní.	ANO
Licence na aktualizace software (firmware) firewallů na 36 měsíců.	ANO
Napájení 230V AC / 16 A.	ANO
Vestavěné napájecí zásuvky IEC typ C13.	ANO
Montáž do standardních 19" skříní (rack).	ANO
Provoz v teplotním rozsahu minimálně 10 - 35 stupňů Celsia.	ANO
Minimálně 4 síťová rozhraní SFP rychlost 1 Gbps.	ANO
Minimálně 8 síťových rozhraní RJ45 rychlost 1 Gbps.	ANO
Minimálně 2 síťová rozhraní SFP+ rychlost 10 Gbps.	ANO
Minimálně jedno síťové rozhraní pro správu rychlost 1 Gbps.	ANO
Minimálně jeden konzolový port pro správu.	ANO
Lokální paměť pro uložení logů a konfigurací minimálně 100 GB.	ANO
Stejně funkce pro IPv4 a IPv6 (s výjimkou funkcí, které v IPv4, respektive IPv6 vůbec neexistují) při respektování rozdílů mezi IPv4 a IPv6.	ANO
IPSec VPN v režimu site-to-site i pro vzdálený přístup uživatelů (VPN klientů).	ANO
SSL VPN.	ANO
Licence pro současně připojených minimálně 50 uživatelů VPN (IPSec anebo SSL), nebo licence pro celkem minimálně 600 uživatelů VPN (IPSec anebo SSL). S možností rozšíření na vyšší počet.	ANO
Počet současně navázaných IPSec site-to-site tunelů – minimálně 3.	ANO
Výkon (průchodnost) firewallu pro IPSec VPN minimálně 10 Gbps.	ANO
Výkon (průchodnost) firewallu pro SSL VPN minimálně 2 Gbps.	ANO
Počet současně navázaných spojení: minimálně 500 000.	ANO
Počet nových spojení za sekundu: minimálně 20 000.	ANO
Stavové filtrování, tj. stavový firewall.	ANO
Blokování fragmentů paketů.	ANO
Ochrana proti podvrženým (spoofed) IP adresám.	ANO
Geolokace IP adres.	ANO
Filtrování na základě geografického umístění (podle IP adresy).	ANO
Autentizace administrátorů vůči RADIUS, LDAP, TACACS+ a lokální databázi.	ANO
Statické směrování (routing).	ANO
Minimálně 40 specifických routes statického směrování pro IPv4.	ANO

Minimálně 40 specifických routes statického směrování pro IPv6.	ANO
Default route směrování.	ANO
Dynamické směrovací protokoly: minimálně OSPF v2, OSPF v3, BGP.	ANO
NAT a PAT pro IPv4.	ANO
QoS pro řízení šířky pásma.	ANO
Více VLAN na jednom síťovém rozhraní.	ANO
Anti (D)DoS opatření, minimálně: ochrana proti SYN floods, ochrana proti invalid ACK, ochrana proti nekorektním formátům paketů, limit na počet otevíraných spojení z jedné IP adresy za sekundu.	ANO
Funkce IPS (Intrusion Prevention System) - systém detekce a blokování kybernetických útoků.	ANO
Výkon (průchodnost) IPS pro Enterprise MIX provoz při kompletní inspekci veškerého provozu minimálně 10 Gbps.	ANO
Nastavení systémového času manuálně a formou synchronizace s časovými servery protokolem NTP.	ANO
SNMP minimálně verze 2.	ANO
Omezení přístupu SNMP management stanic podle adres.	ANO
Logování ve formátu syslog.	ANO
Výběr (filtrace) syslog zpráv k odeslání na syslog server.	ANO
Posílání syslog zpráv na minimálně 2 IP adresy.	ANO
Odesílání zpráv syslog protokolem TCP i UDP.	ANO
Minimálně 2 DNS servery pro překlad mezi jmény a IP adresami.	ANO
Podpora kontroly SSL/TLS provozu minimálně pro https.	ANO
Export údajů o síťovém provozu aspoň v jednom z formátů Netflow, Netstream, IPFIX.	ANO
Ochrana před nevyžádanou poštou (antispam) s transparentní kontrolou minimálně protokolu SMTP. Dostačující je označování (tagging) nevyžádané komunikace.	ANO
Minimálně další následující bezpečnostní funkce: antivirová kontrola provozu, rozpoznávání aplikací na L7 (aplikační firewall), URL filtrace na základě kategorií. Licencování všech těchto funkcí je nezávislé na počtu chráněných IP adres/uživatelů, nebo je součástí dodávky neomezená licence všech těchto funkcí.	ANO
Výkon firewallu (propustnost) minimálně 8 Gbps pro Enterprise MIX provoz při zapnutém stavovém filtrování, aplikačním firewallu, IPS a kontrole veškerého provozu.	ANO
Výrobcem automaticky aktualizovaná databáze bezpečnostních signatur antiviru po dobu 36 měsíců. Jde o komerční databázi, ne o free nebo komunitní databázi.	ANO
Výrobcem automaticky aktualizovaná databáze IP adres známých botnet C&C center (black list) po dobu 36 měsíců. Jde o komerční databázi, ne o free nebo komunitní databázi.	ANO

Výrobce automaticky aktualizovaná databáze kategorií pro URL filtraci s podporou českých a slovenských stránek po dobu 36 měsíců. Jde o komerční databázi, ne o free nebo komunitní databázi.	ANO
Administrátorské profily s možností přidělování práv (read only, read-write) pro jednotlivé skupiny administračních funkcí.	ANO
Definice minimálních požadavků na administrátorská hesla (minimální délka hesla, složitost, expirace).	ANO
Vzdálený přístup za účelem administrace pomocí SSH s podporou protokolu SSH2.	ANO
Autentizace pro SSH heslem, nebo heslem a digitálním certifikátem.	ANO
Grafické administrátorské rozhraní. Buď webové, anebo je součástí dodávky klient pro administraci.	ANO
Grafické administrátorské rozhraní je od výrobce firewallu.	ANO
Grafické administrátorské rozhraní je jednotné pro celý nástroj. Konfigurace jednotlivých funkcí jsou integrovány do jednoho celku.	ANO
V ceně certifikované školení pro minimálně 1 osobu. Školení zakončené oficiální certifikační zkouškou výrobce.	ANO
Možnost doplnění funkce detekce zero day útoků (sandboxing), která bude od stejného výrobce jako firewallu.	ANO