



1165/2019
Evidenční číslo Objednatele

S 2019/124

Evidenční číslo Dodavatele

CZ1904/10

Smlouva na dodání a implementaci Firewallu

Česká republika – Kancelář Poslanecké sněmovny

se sídlem
zastoupená:

oprávněn k podpisu smlouvy:

oprávněn k jednání ve věcech technických:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Sněmovní 176/4, 118 26 Praha 1 - Malá Strana

Mgr. Janem Morávkem

vedoucím Kanceláře Poslanecké sněmovny

Ing. Mgr. Nad'a Formanová,

ředitelka odboru hospodářské správy, na základě
pověření vedoucího zaměstnance k jednání
jménem státu ze dne 1.7.2017

Ing. Pavel Smolek,

ředitel odboru informatiky

00006572

CZ00006572

Česká národní banka

5622001/0710

(dále také jaké „PSP“ nebo „Objednatel“)

a

SOITRON s.r.o.

se sídlem:

zastoupen:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Pekařská 621/7, 155 00 Praha 5 - Jinonice

Ing. Michalem Novákem, jednatelem

27270599

CZ27270599

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 116270.

(dále jen „Dodavatel“)

dále jednotlivě jako „Smluvní strana“, nebo společně jako „Smluvní strany“ uzavírají ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen jako „Občanský zákoník“), tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“).

Preambule

Objednatel provedl zadávací řízení k veřejné zakázce „Firewall II“ (dále jen „Zadávací řízení“) na uzavření této Smlouvy. Tato Smlouva je uzavřena s Dodavatelem na základě výsledku Zadávacího řízení. Oznámení o zahájení zadávacího řízení na uzavření této smlouvy bylo uveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2019-007964. Objednatel tímto ve smyslu ust. § 1740 odst. 3 Občanského



zákoníku předem vylučuje přijetí nabídky na uzavření této Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou. Předmětná veřejná zakázka s názvem „Firewall II“ byla rozdělena na dvě části, přičemž tato Smlouva se týká pouze části 1 a je uzavřena s vybraným Dodavatelem v části 1 této veřejné zakázky.

Nedílnou součástí této Smlouvy, která se však k této Smlouvě fyzicky nedokládá, je i kompletní nabídka Dodavatele a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování nabídky. Dokumenty podle předchozí věty logicky doplňují tyto smlouvy a představují nepostradatelnou pomůcku zejména v případě pochybností při výkladu jednotlivých ustanovení této Smlouvy, přičemž mají před touto smlouvou také aplikační přednost.

1 Předmět a účel Smlouvy

1.1 Předmětem této Smlouvy jsou tyto závazky Dodavatele:

- A. dodávka 2 ks síťového zařízení pro ochranu externího perimetru dle specifikace obsažené v Příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Firewall**“);
- B. dodávka SW pro Firewall specifikace obsažené v Příloze č. 1 Smlouvy a udělení licence Objednateli k užití daného SW po dobu 60-ti měsíců;
- C. implementace zahrnující sestavení 2 ks Firewall, instalace v prostředí Objednatele uvedení do rutinního provozu dle specifikace obsažené v Příloze č. 2 Smlouvy (dále též „**Implementace Fáze 1**“);
(předmět Smlouvy dle písm. A, B a C dále též jako „**Řešení**“)
- D. implementace zahrnující integraci Řešení s CISCO ISE dle specifikace obsažené v Příloze č. 2 Smlouvy (dále též „**Implementace Fáze 2**“);
- E. poskytování technické a servisní podpory výrobce Firewallu dle Přílohy č. 1 této Smlouvy
- F. poskytování technické a servisní podpory Dodavatele pro Firewall dle Přílohy č. 1 této Smlouvy
(předmět Smlouvy dle písm. E a F dále též jako „**Podpora**“)
- G. podle potřeby objednatel poskytnutí doplňkových služeb souvisejících s dodávkou, implementací a rozvojem Řešení zahrnující:
 - a. rozvoj a úpravu Řešení
 - b. návrh a implementaci interních procesů podporovaných Řešením
 - c. vzdělávání pracovníků Objednatele v souvislosti s provozováním Řešení(dále též „**Služby**“)

(všechny body předmětu smlouvy společně též jako „**Předmět plnění**“).

- 1.2 Dodavatel se zavazuje dodat předmět plnění ve sjednaném druhu, kvalitě (včetně vymíněných vlastností), čase a množství. Dodavatel se zavazuje dodat předmět plnění v co nejlepším provedení a jakosti odpovídající aktuálnímu stavu technologického vývoje a poznání v dané kategorii produktů, jakož i požadavkům Objednatele vymezeným v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.3 Dodavatel se zavazuje dodat Řešení a provádět pro Objednatele Podporu a Služby za podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 1.4 Předmětem této Smlouvy je dále také závazek Objednatele řádně, včas a v požadované kvalitě provedení Předmět plnění převzít a zaplatit za podmínek stanovených v této Smlouvě cenu uvedenou v čl. 3 Smlouvy.



2 Místo, termíny a způsob plnění

- 2.1 Dodavatel se zavazuje realizovat Předmět plnění v následujících termínech:
- Dodat Řešení dle čl. 1.1 písm. A a B a realizovat Implementaci Fáze 1 dle čl. 1.1. písm. C v souladu s harmonogramem uvedeným v Příloze 2 této Smlouvy;
 - Realizovat Implementaci Fáze 2 dle čl. 1.1. písm. D v souladu s harmonogramem uvedeným v Příloze 2 této Smlouvy;
 - Podporu dle čl. 1.1 písm. E a F průběžně po dobu 5 let od podpisu smlouvy; a
 - Služby dle čl. 1.1 písm. G průběžně dle potřeby Objednatele po dobu 5 let od podpisu smlouvy.
- 2.2 Řešení a Implementace Fáze 2 se považuje za řádně provedené a Podpora a Služby se považují za řádně poskytnuté dnem podpisu Akceptačního protokolu Objednatelem. Proces akceptace musí proběhnout v souladu s čl. 7 této Smlouvy.
- 2.3 S ohledem na charakter plnění této Smlouvy je místem jejího plnění území Hlavního města Prahy, zejména pak sídlo Objednatele, nebude-li v konkrétním případě Smluvními stranami sjednáno jinak. Umožňuje-li to povaha plnění, je Dodavatel oprávněn provádět Předmět plnění také prostřednictvím vzdáleného přístupu.
- 2.4 V případě zájmu o poskytnutí doplňkových Služeb dle čl. 1.1 písm. G, zašle Objednatel Dodavateli písemnou objednávku obsahující detailní specifikaci zamýšleného obsahu a rozsahu prací. Specifikace bude obsahovat popis zadání, očekávanou pracnost v MD, termín dodání a fakturační milník. Objednávka musí být před započítím předmětných prací odsouhlasena Dodavatelem.
- 2.5 Veškeré písemné výstupy ze své činnosti bude Dodavatel předávat v sídle Objednatele, nebude-li v konkrétním případě Smluvními stranami sjednáno jinak.

3 Cena plnění

- 3.1 Celková cena za Předmět plnění dle této Smlouvy je stanovena v českých korunách a činí nejvýše 3.148.587,23 bez DPH (slovy: třímilionystočtyřicetostisícpětsetosmdesát sedm korun českých, 23/100). Cena je cenou nejvýše přípustnou a může být navýšena pouze v části Předmětu plnění dle čl. 1.1. písm. G a to pouze v souladu s čl. 2.4 a Přílohou 4 této Smlouvy. K této ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty na základě platných právních předpisů v den uskutečnění zdanitelného plnění. Přesná specifikace ceny, včetně dílčích cen za jednotlivé složky Předmětu plnění je uvedena v příloze 4 této Smlouvy.
- 3.2 Sjednaná cena zahrnuje cenu dodaného Řešení včetně příslušenství, dopravu do místa plnění, fyzickou instalaci, uvedení do rutinního provozu, migraci nastavení stávajícího Firewallu, seznámení minimálně dvou pověřených pracovníků Objednatele s obsluhou Firewallu pověřeným pracovníkem Dodavatele, vše v souladu se specifikací uvedené v Příloze 1 této Smlouvy.
- 3.3 V případě, že bude nutné z objektivních důvodů mimo rámec Podpory (tj. bez možnosti uplatnění záruky) nutné provést zásah do softwarového či hardwarového vybavení Firewallu a tento zásah nebude možný bez poskytnutí úplného plnění ze strany Dodavatele z důvodu zachování záruky (bude-li toto vyžadováno v návodu k obsluze a údržbě nebo v záručním listu), pak Dodavatel garantuje poskytnutí takového plnění za obdobnou cenu, jako za cenu placenou



za totéž plnění nebo srovnatelné v době poskytnutí takového plnění a za obdobných smluvních podmínek na tuzemském trhu.

- 3.4 Cena představuje cenu za celý Předmět plnění včetně veškerých nákladů souvisejících s poskytnutím Předmětu plnění, které se na základě Smlouvy zavázal poskytnout Dodavatel Objednateli. Součástí ceny jsou i služby a dodávky, které v zadávací dokumentaci veřejné zakázky nebo ve Smlouvě sice výslovně uvedeny nejsou, ale Dodavatel, jakožto odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro dodání a provedení předmětu plnění.

4 Platební podmínky

- 4.1 Právo na zaplacení ceny Předmětu plnění vzniká Dodavateli řádným a včasným předáním a převzetím Předmětu plnění a to:

- v případě Řešení dle bodu 1.1 písm. A až C Smlouvy v návaznosti na dosažení milníků pro fakturaci uvedenými v Příloze 2 této Smlouvy,
- v případě Implementace Fáze 2 dle bodu 1.1 písm. D Smlouvy v návaznosti na dosažení milníků pro fakturaci uvedenými v Příloze 2 této Smlouvy,
- v případě Podpory dle bodu 1.1 písm. E a F každý rok dle termínů uvedených v Příloze 2 této Smlouvy,
- v případě Služeb dle bodu 1.1 písm. G vždy ad hoc po řádném poskytnutí příslušných Služeb dle objednávek vystavených dle čl. 2.4 Smlouvy,

na základě faktury (daňového dokladu) vystavené Dodavatelem. Nedílnou součástí takto vystavené faktury bude Akceptační protokol dle čl. 7 této Smlouvy, potvrzený Smluvními stranami.

- 4.2 Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den podpisu Akceptačního protokolu Objednatelem.
- 4.3 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.4 Splatnost daňového dokladu vystaveného Dodavatelem je třicet (30) kalendářních dní ode dne doručení Objednateli. Dodavatel zašle daňový doklad spolu s veškerými požadovanými dokumenty Objednateli nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů ode dne vystavení, a to doporučeným dopisem. Zásilací adresa pro doručení faktury/daňového dokladu je shodná s aktuálním sídlem Objednatele.
- 4.5 Za den úhrady faktury se považuje den odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele.
- 4.6 V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystaven v souladu s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Dodavateli, aniž se dostane do prodlení se splatností. Nová lhůta splatnosti v délce třicet (30) kalendářních dnů počíná běžet znovu od doručení doplněného/opraveného daňového dokladu Objednateli.
- 4.7 Všechny částky poukazované vzájemně Smluvními stranami musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.



- 4.8 Objednatel neposkytuje Dodavateli jakékoliv zálohy na cenu za poskytnutí Služeb ve smyslu ust. § 2611 Občanského zákoníku. Při realizaci Předmětu plnění dle této Smlouvy nejsou přípustné vícenáklady.
- 4.9 Smluvní strany si ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku ujednaly, že Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
- 4.10 Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že poskytovatel zdanitelného plnění, tj. Dodavatel, je nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), nebo má-li být platba za zdanitelné plnění uskutečněné Dodavatelem v tuzemsku zcela nebo zčásti poukázána na bankovní účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko, je příjemce zdanitelného plnění, tj. Objednatel, oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na bankovní účet správce daně ve smyslu ust. § 109a zákona o DPH. Na bankovní účet Dodavatele bude v tomto případě uhrazena část ceny odpovídající výši základu daně z přidané hodnoty. Úhrada ceny plnění (základu daně) provedená Objednatelem v souladu s ustanovením tohoto odstavce Smlouvy bude považována za řádnou úhradu ceny plnění poskytnutého dle této Smlouvy.
- 4.11 Bankovní účet uvedený na daňovém dokladu, na který bude ze strany Dodavatele požadována úhrada ceny za poskytnuté zdanitelné plnění, musí být Dodavatelem zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud číslo bankovního účtu Dodavatele, na který bude ze strany Dodavatele požadována úhrada ceny za poskytnuté zdanitelné plnění dle příslušného daňového dokladu, nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH a cena za poskytnuté zdanitelné plnění dle příslušného daňového dokladu přesahuje limit uvedený v ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH, je Objednatel oprávněn zaslat daňový doklad zpět Dodavateli k opravě. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opraveného daňového dokladu s uvedením správného bankovního účtu Dodavatele, tj. bankovního účtu zveřejněného správcem daně.

5 Další závazky Smluvních stran při plnění předmětu této Smlouvy

- 5.1 V rámci plnění předmětu Smlouvy se Smluvní strany zavazují:
- a) vzájemně respektovat své oprávněné zájmy související se Smlouvou, vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků vyplývajících z této Smlouvy;
 - b) neprodleně informovat druhou Smluvní stranu o vzniku nebo hrozícím vzniku překážky plnění mající významný vliv na řádné a včasné plnění dle této Smlouvy;
 - c) poskytovat druhé Smluvní straně úplné, pravdivé a včasné informace o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění dle této Smlouvy;
 - d) plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků;
 - e) provést akceptaci řádně provedeného Předmětu plnění v souladu s čl. 7 této Smlouvy.
- 5.2 Objednatel se zavazuje:
- a) poskytovat Dodavateli dokumenty a informace potřebné pro naplnění předmětu Smlouvy;



- b) na požádání konzultovat v průběhu realizace plnění s Dodavatelem přijatá řešení. Objednatel zajistí pro takovéto konzultace účast kvalifikovaných pracovníků;
- c) bezodkladně a s vyvinutím nejlepšího úsilí řešit ve spolupráci se Dodavatelem překážky v plnění dle této Smlouvy;
- d) poskytovat Dodavateli součinnost potřebnou a přiměřenou k řádnému plnění této Smlouvy.

5.3 Dodavatel se v souvislosti s realizací předmětu této Smlouvy zavazuje zejména:

- a) poskytovat plnění samostatně, svědomitě, s řádnou a odbornou péčí a potřebnými odbornými schopnostmi pro poskytování plnění, které jsou předmětem této Smlouvy. Při realizaci předmětu Smlouvy je Dodavatel vázán zákony, obecně závaznými právními předpisy a taktéž ve smyslu ust. § 2592 Občanského zákoníku příkazy Objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Objednatele. Dodavatel je povinen při výkonu své činnosti včas písemně upozornit Objednatele na zřejmou nevhodnost jeho příkazů, jejichž následkem může vzniknout újma nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých příkazech, Dodavatel neodpovídá za jakoukoli újmu vzniklou v příčinné souvislosti s takovými příkazy. Dodavatel bude při své činnosti dbát, aby nebyla poškozena dobrá obchodní pověst Objednatele. Při poskytování plnění musí Dodavatel vždy sledovat zájmy Objednatele a v této souvislosti je povinen upozorňovat Objednatele na možné či vhodné rozšíření Řešení, případně i jeho změnu;
- b) pokud v průběhu plnění závazků vznikne na straně Dodavatele potřeba využít služeb třetí strany - poddodavatele, jehož identifikační údaje účastník neuvedl v seznamu poddodavatelů, pokud to Objednatel v zadání veřejné zakázky požadoval, je Dodavatel oprávněn tak učinit jen po předchozím písemném souhlasu Objednatele. Odepře-li Objednatel tento souhlas udělit, není Dodavatel oprávněn využít služeb třetí strany. V případě souhlasu Objednatele a následného využití služeb třetí strany bude Dodavatel odpovídat za třetí stranu, jako by plnil sám, včetně odpovědnosti za způsobenou újmu;
- c) plnit řádně dohodnutý harmonogram plnění a vést řádně dokumentaci, ve které bude zaznamenávat postup plnění předmětu Smlouvy, a spolupracovat s odpovědnými pracovníky Objednatele uvedenými v Příloze 3 této Smlouvy, kteří budou oprávněni postup implementace Řešení a poskytování Služeb a Podpory kontrolovat;
- d) určit osoby odpovědné za plnění předmětu Smlouvy a zajistit složení svého projektového týmu dle přílohy 5 této Smlouvy po celou dobu trvání Smlouvy, v souladu s nabídkou Dodavatele předloženou a hodnocenou v Zadávacím řízení (dále jen „Projektový tým“). Dodavatel je povinen zajistit, že na plnění předmětu této Smlouvy se budou podílet primárně členové tohoto Projektového týmu. Dodavatel může provedením dílčích činností pověřit jiné své pracovníky, kteří k tomu mají dostatečnou odbornou způsobilost, avšak maximálně v rozsahu 50 % z každé části plnění dle čl. 1.1.
- e) zajistit kontinuitu svých pracovníků podílejících se na plnění předmětu této Smlouvy v celém průběhu plnění předmětu Smlouvy. Nahrazení členů Projektového týmu jinými pracovníky Dodavatele je možné pouze:
 - i. ze závažných důvodů vzniklých na straně Dodavatele;
 - ii. po předchozím projednání s Objednatelem;



- iii. za předpokladu, že je nový člen Projektového týmu je držitelem shodných nebo vyšších certifikací a má odpovídající nebo vyšší kvalifikace jako původní člen Projektového týmu, kterého nahrazuje;
- iv. do pěti (5) pracovních dní od oznámení důvodů pro nahrazení Objednateli;
- f) dodržovat při plnění předmětu této Smlouvy v objektech Objednatele či jím určených subjektů příslušné vnitřní pokyny a směrnice stanovující provozně technické a bezpečnostní podmínky pohybu osob v objektech Objednatele či jím určených subjektů. Při plnění této Smlouvy v objektech Objednatele či jím určených subjektů musí Dodavatel v maximální míře respektovat nutnost zajištění nerušeného užívání objektů jejich uživateli;
- g) brát na zřetel provozní potřeby Objednatele, postupovat podle pravidel obvyklých pro zpracování dat a v úzké součinnosti s Objednatelem provádět jednotlivá plnění této Smlouvy;
- h) upozornit neprodleně Objednatele na všechny hrozící vady Předmětu plnění, informovat neprodleně o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této Smlouvy, jakož i informovat Objednatele o plnění svých povinností podle této Smlouvy a konečně plnit řádně a ve stanoveném termínu své povinnosti vyplývající z této Smlouvy;
- i) informovat bezodkladně Objednatele o jakýchkoliv zjištěných překážkách plnění, byť by za ně Dodavatel neodpovídal, o vznesených požadavcích orgánů státního dozoru a o uplatněných nárocích třetích osob, které by mohly plnění této Smlouvy ovlivnit;
- j) činit všechna potřebná opatření k tomu, aby jeho činností nedošlo ke škodám na majetku Objednatele, jeho zaměstnanců, subjektů určených Objednatelem nebo jiných třetích stran, anebo k poškození zdraví zaměstnanců Objednatele, subjektů určených Objednatelem nebo jiných třetích osob, jimž by Objednatel za takto způsobenou škodu odpovídal;
- k) i bez pokynů Objednatele provést nutné úkony, které, ač nejsou předmětem této Smlouvy, budou s ohledem na nepředvídané okolnosti pro plnění Smlouvy nezbytné nebo jsou nezbytné pro zamezení vzniku škody;
- l) na své náklady a s péčí řádného hospodáře podporovat, spravovat a udržovat veškeré technické prostředky Objednatele, které Dodavatel převzal do užívání za účelem Předmětu plnění;
- m) v případě, že činností Dodavatele vznikne Objednateli nemajetková újma, je Dodavatel povinen ji odčinit;
- n) nepoužít ve svých dokumentech jakýkoliv odkaz na název Objednatele nebo jakýkoliv jiný odkaz, který by mohl, byť i nepřímou, vést k identifikaci Objednatele, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Tento závazek se nevztahuje na skutečnosti, při nichž Dodavatel čerpá z veřejně dostupných zdrojů informací, a které nemají přímou souvislost s předmětem této Smlouvy;
- o) požádat včas Objednatele o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Smlouvy;
- p) na vyžádání Objednatele se zúčastnit osobní schůzky, pokud Objednatel požádá o schůzku nejpozději 3 pracovní dny předem. V mimořádně naléhavých případech je možno tento termín po dohodě obou Smluvních stran zkrátit;
- q) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nepostoupit ani nepřevést jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy;



- r) neprodleně písemně oznámit Objednateli změny svého majetkoprávního postavení, jako je např. přeměna společnosti, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, úpadek či zahájení insolvenčního řízení;
- 5.4 Po celou dobu plnění této Smlouvy Dodavatel zodpovídá za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování příslušných ustanovení zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, u svých pracovníků. Dodavatel i jeho pracovníci musí respektovat kontrolní činnost Objednatele či jím určených subjektů přijímáním účinných opatření bez prodlení.
- 5.5 Kontaktní osoby zastupují Smluvní strany ve věcech smluvních a obchodních a ve věcech technických, týkajících se plnění Smlouvy. Kontaktní osoby jsou uvedeny v Příloze č. 3 této Smlouvy.

6 Ochrana obchodního tajemství a důvěrných informací

- 6.1 Smluvní strany se zavazují považovat informace o veškerých skutečnostech, o kterých se dověděly na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, za informace důvěrné a zavazují se zachovat mlčenlivost o takových skutečnostech, a to až do doby, kdy se tyto informace stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti. Obě Smluvní strany se zavazují, že Smlouvu neučiní přístupnou, ani nesdělí její obsah žádné třetí osobě, ledaže by tak vyplývalo ze zákona nebo se o tom Smluvní strany předem písemně dohodly.
- 6.2 Smluvní strany se zavazují, že důvěrné informace a obchodní tajemství druhé strany jiným subjektům nesdělí, nezpřístupní, ani nevyužijí pro sebe nebo pro jinou osobu. Zavazují se zachovat tyto skutečnosti v přísné tajnosti a sdělit je výlučně těm svým zaměstnancům, kteří jsou pověřeni plněním Smlouvy a z tohoto titulu oprávněni se s těmito skutečnostmi v nezbytném rozsahu seznámit. Smluvní strany se současně zavazují zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly skutečnosti tvořící obchodní tajemství za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
- 6.3 V případě porušení obchodního tajemství ve smyslu ust. § 2985 občanského zákoníku v platném znění Smluvní strany použijí prostředky právní ochrany proti nekalé soutěži. Poškozená strana má právo na náhradu újmy, která jí takovýmto jednáním druhé strany vznikne.
- 6.4 Za porušení povinnosti mlčenlivosti se nepovažuje, je-li Smluvní strana povinna důvěrnou informaci sdělit na základě zákonem stanovené povinnosti.
- 6.5 Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na ukončení platnosti této Smlouvy.

7 Předání a převzetí Předmětu plnění a akceptační procedura

- 7.1 Akceptační procedura zahrnuje ověření řádného provedení Předmětu plnění, tj. řádného dodání Řešení, řádného poskytnutí Podpory a příslušných Služeb, porovnáním skutečných vlastností Řešení, poskytnuté Podpory a příslušných Služeb s jeho/jejich specifikací.
- 7.2 Dodavatel předá Řešení dle čl. 1.1 písm. A až C a provede Implementaci Fáze 2 dle písm. D dle harmonogramu uvedeném v Příloze 2 této Smlouvy, ust. § 2590 odst. 2 Občanského zákoníku se neužije. Řízení o akceptaci předaného plnění je zahájeno dnem předání plnění podle Smlouvy a je ukončeno podpisem akceptačního protokolu oprávněnými osobami Smluvních stran (dále jen „Akceptační protokol“). Objednatel potvrdí příslušný Akceptační protokol pouze v případě, že Dodavatelem předané plnění splňuje podmínky a vlastnosti stanovené Smlouvou, je funkční,



bez nedodělků a bez vad. V případě poskytnutí Služeb dle čl. 1.1 písm. G Smlouvy budou součástí Akceptačního protokolu detailní výkazy práce za daný měsíc odsouhlasené Objednatelům a podepsané oběma Smluvními stranami.

- 7.3 Veškeré zjištěné nedostatky, nedodělky a vady, resp. rozpor s touto Smlouvou, budou Dodavateli kdykoliv po jejich zjištění oznámeny Objednatelům (dále jen „**Oznámení o nedodělcích a vadách**“). Veškeré nedostatky, nedodělky a vady budou Dodavatelem odstraněny bez zbytečného odkladu po doručení písemného Oznámení o nedodělcích a vadách, a to tak, aby k podpisu příslušného Akceptačního protokolu mohlo dojít ve stanoveném termínu.
- 7.4 Podpis Akceptačního protokolu Objednatelům a Dodavatelem je podmínkou pro vznik oprávnění Dodavatele vystavit fakturu za poskytnutí plnění podle této Smlouvy.

8 Prodlení, sankce, náhrada újmy

- 8.1 Jestliže Dodavatel nesplní termín plnění dle čl. 2.1 odst. a) má Objednatel právo žádat na Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny plnění veřejné zakázky za každý započatý den prodlení.
- 8.2 V každém jednotlivém případě porušení závazků podle čl. 6 se Smluvní strany zavazují zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč (slovy: jednostotísíc korun českých).
- 8.3 V případě prodlení Objednatel s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.
- 8.4 Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé škody a ušlý zisk v celém rozsahu způsobené újmy.
- 8.5 Vyúčtování smluvní pokuty musí být zasláno doporučeně s dodejkou. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 8.6 Objednatel je v případě uplatnění smluvní pokuty vůči Dodavateli dle této Smlouvy v případě neuhrazení smluvní pokuty ze strany Dodavatele oprávněn využít institut započtení vzájemných pohledávek.

9 Vlastnická práva a práva duševního vlastnictví

- 9.1 Vznik oprávnění k užití díla k dodanému SW (licence) vzniká Objednateli okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí Řešení dle harmonogramu uvedeného v Příloze 2 této Smlouvy.
- 9.2 V případě škody způsobené vyšší mocí v místě plnění (např. požár či prasklé vodovodní potrubí v sídle kupujícího) do okamžiku vzniku oprávnění k užití díla dle předchozího odstavce se ustanovení o odpovědnosti za škodu tamtéž neuplatní.
- 9.3 Je-li součástí prodávajícím poskytnutého plnění také výsledek činnosti, který je chráněn právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, poskytl jej prodávající kupujícímu k účelu vyplývajícím z této Smlouvy.
- 9.4 Kupující není povinen licenci využívat.



10 Doba trvání Smlouvy

- 10.1 Tato Smlouva se uzavírá v části týkající se poskytování Podpory dle čl. 1.1 písm. E a F a poskytování Služeb dle čl. 1.1 písm. G na dobu 60 měsíců od podpisu Smlouvy.
- 10.2 Ukončit předčasně účinnost této Smlouvy lze dohodou Smluvních stran, která musí mít písemnou formu.
- 10.3 Jednostranně lze okamžitě od Smlouvy odstoupit zejména v těchto případech:
- a) Dodavatel může okamžitě odstoupit od Smlouvy, pokud je Objednatel v prodlení s úhradou faktury podle čl. 4 této Smlouvy déle než 60 kalendářních dnů od původně dojednaného termínu úhrady příslušné faktury.
 - b) Objednatel může okamžitě odstoupit od Smlouvy v části týkající se dodávky Řešení, pokud je Dodavatel v prodlení s plněním dle čl. 1.1 písm. A až C této Smlouvy déle než 30 kalendářních dnů od harmonogramu uvedeného v Příloze 2 této Smlouvy.
 - c) Objednatel může okamžitě odstoupit od Smlouvy v části týkající se Implementace Fáze 1 a 2, pokud je Dodavatel v prodlení s plněním dle čl. 1.1 písm. C a D této Smlouvy déle než 15 kalendářních dnů od harmonogramu uvedeného v Příloze 2 této Smlouvy, a to pro každou činnost v harmonogramu uvedenou.
 - d) Objednatel může okamžitě odstoupit od Smlouvy v části týkající se poskytování Podpory, pokud je Dodavatel v prodlení s plněním dle čl. 1.1 písm. E nebo F této Smlouvy déle než 5 kalendářních dnů od původně dojednaného termínu realizace příslušného závazku.
 - e) Objednatel může okamžitě odstoupit od Smlouvy v části týkající se poskytování Služeb, pokud je Dodavatel v prodlení s plněním dle čl. 1.1 písm. G této Smlouvy déle než 15 kalendářních dnů od původně dojednaného termínu realizace příslušného závazku.
 - f) Objednatel může okamžitě odstoupit od Smlouvy, pokud je Dodavatel v likvidaci nebo vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- 10.4 Smluvní strana může od této Smlouvy okamžitě odstoupit, pokud se druhá Smluvní strana dopustila vůči ní jednání vykazujícího znaky nekalé soutěže.
- 10.5 Odstupuje-li od smlouvy kterákoliv ze smluvních stran, oznámí písemně tuto skutečnost druhé smluvní straně, a to nejpozději do deseti (10) kalendářních dnů ode dne, kdy se tato smluvní strana o důvodech zakládajících možnost odstoupení od této smlouvy dozvěděla. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
- 10.6 Smluvní strany jsou povinny vzájemnou dohodou písemně vypořádat dosavadní smluvní plnění nejpozději do 1 měsíce od skončení účinnosti Smlouvy odstoupením.
- 10.7 Každá ze Smluvních stran má v části plnění dle čl. 1.1 písm. G (Služby) právo tuto Smlouvu vypovědět bez udání důvodů s výpovědní lhůtou jeden kalendářní měsíc, jež začne plynout prvním dnem následujícím po doručení písemné výpovědi druhé Smluvní straně. Smluvní strany jsou povinny vzájemnou dohodou písemně vypořádat dosavadní smluvní plnění nejpozději do 1 měsíce od skončení účinnosti Smlouvy z důvodu výpovědi jedné ze Smluvních stran.



11 Nemožnost plnění

- 11.1 Jestliže vznikne na straně Dodavatele nemožnost plnění, Dodavatel písemně uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti a její příčině Objednateli. Pokud není jinak stanoveno písemně Objednatelem, bude Dodavatel pokračovat v realizaci svých závazků vyplývajících ze smluvního vztahu v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro realizaci té části plnění, kde není možné plnit. Pokud by podmínky nemožnosti plnění trvaly déle než 30 kalendářních dní, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

12 Záruka

- 12.1 Dodavatel zaručuje, že dodané Řešení je plně funkční. Dodavatel se dále zavazuje, že Řešení dodané na základě této Smlouvy bude:
- a) nové a nepoužité;
 - b) použitelné v České republice. Zejména v této souvislosti Dodavatel zaručuje Objednateli, že Řešení získalo veškerá nezbytná osvědčení pro užití v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno;
 - c) mít parametry a provedení stanovené v této Smlouvě;
 - d) bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;
 - e) bez právních vad. Dodavatel v této souvislosti zaručuje Objednateli, že ohledně Řešení není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky týkající se Řešení, a pokud Dodavatel není výrobcem Řešení, že Dodavatel uhradil kupní cenu za Řešení dle smlouvy, na jejímž základě toto Řešení nabylo.
- 12.2 Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na dodávku Řešení, na dobu 2 let. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Řešení.
- 12.3 Vady budou Dodavateli oznámeny písemně (doporučeným dopisem/e-mailem/faxem) odpovědnými osobami Objednatele na adresu Dodavatele uvedenou v záhlaví nebo na kontaktní údaje dle Přílohy č. 3 této Smlouvy.

13 Závěrečná ustanovení

- 13.1 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník.
- 13.2 Smluvní strany si ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku ujednaly, že Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
- 13.3 Smluvní strany si ve smyslu ust. § 1794 odst. 2 občanského zákoníku ujednaly, že se Dodavatel výslovně vzdává jeho práva ve smyslu ust. § 1793 občanského zákoníku a souhlasí s cenou tak, jak byla smluvními stranami sjednána výše v této smlouvě.
- 13.4 Dodavatel tímto prohlašuje, že mu byly ze strany Objednatele sděleny veškeré skutkové a právní okolnosti související s uzavřením této smlouvy a že Dodavatel je v tomto ohledu přesvědčen o jeho schopnosti uzavřít tuto smlouvu, má zájem tuto smlouvu uzavřít a jeho schopen plnit veškeré závazky z této smlouvy plynoucí.
- 13.5 Smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem pro řešení případných sporů bude soud příslušný dle místa sídla Objednatele.



- 13.6 Tato Smlouva může být měněna pouze vzestupně očíslovanými písemnými dodatky ke Smlouvě podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 13.7 Dnem doručení písemností odeslaných na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, pokud není prokázán jiný den doručení, se rozumí poslední den lhůty, ve které byla písemnost pro adresáta uložena u provozovatele poštovních služeb, a to i tehdy, jestliže se adresát o jejím uložení nedověděl. Smluvní strany tímto výslovně vylučují ust. § 573 občanského zákoníku.
- 13.8 Pokud kterékoli ustanovení této Smlouvy nebo jeho část je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nebude mít tato neplatnost či nevynutitelnost vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy nebo jejích částí, pokud nevyplyvá přímo z obsahu této Smlouvy, že toto ustanovení nebo jeho část nelze oddělit od dalšího obsahu. V takovém případě se obě Smluvní strany zavazují neúčinné a neplatné ustanovení nahradit novým ustanovením, které je svým účelem a významem co nejbližší ustanovení této Smlouvy, jež má být nahrazeno.
- 13.9 Tato Smlouva je vyhotovena v pěti (5) rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Objednatel obdrží tři (3) vyhotovení, zhotovitel pak dvě (2) vyhotovení.
- 13.10 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich úplné a výlučné vzájemné ujednání týkající se daného předmětu této Smlouvy. Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že byla uzavřena po vzájemném projednání, určitě a srozumitelně, na základě jejich pravé, vážné míněné a svobodné vůle. Na důkaz uvedených skutečností připojují podpisy svých oprávněných osob či zástupců.
- 13.11 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 13.12 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1: Technická specifikace
 - Příloha č. 2: Harmonogram implementace a fakturační milníky
 - Příloha č. 3: Odpovědné a kontaktní osoby
 - Příloha č. 4: Struktura ceny
 - Příloha č. 5: Projektový tým

V Praze dne:

7.8. 2018

V Praze dne:

7.8. 2018

Ing. Mgr. Naďa Formanová
Česká republika –
Kancelář Poslanecké sněmovny

Ing. Michal Novák
jednatel
SOITRON s.r.o.



PŘÍLOHA Č. 1 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Řešení dodávané dle čl. 1.1 písm. A a B této Smlouvy splňuje následující požadavky:

TABULKA 1

	Požadované funkcionality/vlastnosti	Nabízené řešení splňuje/nesplňuje
VÝKONOVÉ PARAMETRY A FUNKCE FW		
1	Firewall musí být určeno pro montáž do 19“ rozvaděče, součástí dodávky musí být držáky umožňující montáž do 19“ rozvaděče	
2	Firewall obsahuje minimálně 8 standardně osazených portů 1Gb 10/100/1000 BaseT Ethernet	
3	Firewall obsahuje minimálně 2 standardně osazené porty 10Gb SFP+	
4	Firewall podporuje 500 000 současně otevřených spojení aplikačního FW	
5	Minimální rychlost vytváření nových spojení přes aplikační FW je 25000/s	
6	Minimální propustnost aplikačního FW (next-gen FW) se zapnutým IPS je 2 Gbps	
7	Propustnost IPsec VPN je minimálně 100 Mbps	
8	Řešení disponuje podporou L2 (transparentního) módu s podporou NAT a PAT	
9	Řešení disponuje podporou L3 (routovaného) módu s podporou NAT a PAT	
10	Řešení umožňuje překlady adres typu Static NAT, Dynamic NAT, PAT, NAT64	
11	Řešení umožňuje směrování typu Static route, RIP, OSPFv2, OSPFv3, BGP, PIM, IGMP a PBF (Policy Based Forwarding)	
12	Řešení umožňuje dynamické směrování - podpora minimálně RIP, OSPF, BGP	
13	Řešení disponuje podporou 802.1Q tagovaných rámců, min 1024 VLAN	
14	Řešení podporuje agregaci portů pomocí protokolu 802.3ad	
15	Řešení disponuje podporou stateful failover v režimu active/standby	
FUNKCE NEXT-GEN FIREWALL		



16	Řešení umožňuje definovat různé přístupové politiky pro různé typy provozu, např. podle domén, VLAN, apod.	
17	Řešení umožňuje SSL inspekce (dekrypce/enkrypce)	
18	Dekryptovaný provoz musí být možno definovat na základě URL kategorií, i všech dalších typických parametrů, jako jsou zdrojová a cílová IP adresa, port, uživatelská identita	
19	Řešení musí podporovat aplikační detekci a kontrolu jako svou nativní funkcionalitu	
20	Řešení musí podporovat identifikaci aplikací napříč všemi porty/protokoly. Identifikace aplikace musí probíhat přímo ve firewallu.	
21	Řešení umožňuje kategorizaci aplikací (nebezpečné, důležité apod.)	
22	Řešení umožňuje řízení přístupu k WWW – URL kategorizace	
23	Řešení obsahuje dynamicky aktualizovanou databázi kategorizovaných světových i českých URL	
24	Řešení umožňuje filtraci podle typů aplikací webových i ne-webových	
25	Řešení umožňuje integrovat vlastní databáze důvěryhodnosti URL i aplikací	
26	Součástí řešení musí být možnost tvorby uživatelsky definovaných aplikací	
27	Řešení disponuje podporou komunitních, otevřených standardů popisu aplikací (např. OpenAppID)	
PODPORA FITROVÁNÍ PROVOZU		
28	Řešení podporuje filtraci: - IPv4, IPv6 - podle bezpečnostních zón - podle VLAN tagů - podle identity uživatele nebo jeho skupiny definované v Active Directory - podle aplikace, kategorie rizikovosti a business relevance - podle bezpečnostních skupin naučených z RADIUS serveru	
29	Řešení podporuje konfiguraci logování pro každé přístupové pravidlo	
30	Řešení podporuje aplikace IPS politik pro každé přístupové pravidlo	
FUNKCE INTRUSION PREVENTION SYSTEM (IPS) A ANTI-MALWARE PROTECTION		



31	Řešení umožňuje definovat typ provozu předávaný k inspekci do IPS		
32	Řešení podporuje IDS režim – pasivního monitorování (TAP režim)		
33	Řešení podporuje aplikaci různých politik IPS pro různé typy provozu		
34	Řešení podporuje inspekci pro IPv4 i IPv6		
35	Funkce IPS obsahuje filtry/signatury popisující exploity, zranitelnosti, krádeže identity, spyware, viry, průzkumné aktivity, ochranu síťové infrastruktury, IM aplikace, P2P sítě a nástroje na kontrolu toku multimédií		
36	Řešení podporuje automatické aktualizace filtrů/signatur, geolokační databáze, databáze zranitelností a databáze systémů na internetu s poškozenou reputací		
37	Funkce IPS umožňuje detekovat a blokovat útoky průzkumných aktivit		
38	Funkce IPS podporuje adaptivní ochranu filtrů proti přetížení či DoS útoku na IPS		
39	Funkce IPS umožňuje detekovat a blokovat útoky na základě IP adresy, nebo DNS jména, známé útoky jako je spyware, phishing nebo Botnet C&C		
40	Funkce IPS umožňuje detekovat a blokovat útoky proti síťové infrastruktuře firmy, jako jsou přepínače, routery, firewall, bezdrátové přepínače a podobně. Dále musí poskytovat i ochranu pro protokoly využívané v IP telefonii		
41	Řešení umožňuje politiky sdílet a aplikovat na různé profily		
42	Řešení podporuje aktivní online ochrany před malware s detekcí známých nebo podezřelých malware		
43	Řešení umožňuje kontrolu souborů pomocí hash funkce vůči cloudu výrobce za účelem zjištění dispozice souboru		
44	Řešení zahrnuje ochranu před malware typu „zero day attack“, které nelze detekovat tradičními antiviry na základě hash		
45	Řešení umožňuje definovat pravidla chování sítě a komponentů, pro automatickou detekci tzv. „compliance violation“		
46	Řešení nabízí databázi důvěryhodnosti adres v Internetu		
47	Antivirová část Řešení musí být schopna kontrolovat provoz v minimálně těchto aplikacích: SMTP(S), HTTP(S), FTP(S), Samba		
48	Řešení automaticky aktualizuje databázi C&C serverů, Dga severů, zdrojů spam, serverů obsahujících Malware a Botnet serverů. Komunikace na tyto servery musí být automaticky blokována a to i		



	v případě, že je provoz šifrován a není možné provádět SSL dekrypci	
49	Řešení poskytuje pro přístup ke kritickým aplikacím možnost vynutit vícefaktorové ověření prostřednictvím webového portálu, bez ohledu na to, jestli cílová aplikace podporuje vícefaktorovou autentizaci; tato vlastnost musí být konfigurovatelná na úrovni bezpečnostního pravidla	
50	Řešení poskytuje možnost zabránit odeslání doménových uživatelských přihlašovacích údajů do jiných, než povolených URL kategorií, pro zabránění phishingu	
51	Řešení umožňuje automaticky vytvářet či stahovat C&C signatury, pravidelně aktualizovat seznam aktivních C&C serverů a okamžitě je aplikovat do bezpečnostní politiky	
52	Řešení poskytuje funkci k ochraně proti tzv. drive-by downloadům	
53	Řešení umožňuje detekovat botnety na základě behaviorální analýzy	
SANDBOXING		
54	Řešení podporuje možnost odeslat do sandboxu k inspekci vzorky procházející jakýmkoliv protokolem/aplikací	
55	Sandbox systém podporuje tzv. on-premise umístění, nebo sandbox v cloudu umístěný na území EU	
56	Sandbox systém je od stejného výrobce jako je FW	
57	Sandbox systém blokuje první výskyt škodlivého souboru (propuštění souboru až na základě výsledku emulace) a umožňuje nepustit potenciální nákazu do sítě	
58	Sandbox systém je schopen okamžitě automaticky vytvořit IPS/AV signatury pro FW, v případě, kdy je testovaný vzorek vyhodnocen jako škodlivý	
59	Sandbox je schopen automaticky upravit kategorie používané URL databáze, pokud zjistí, že testovaný vzorek je škodlivý a komunikuje na konkrétní URL	
MOŽNOSTI INTEGRACE A DALŠÍ FUNKCIONALITY FIREW		
60	Řešení musí poskytovat možnost omezení využívané šířky pásma na základě zdrojové a cílové IP adresy, portu, uživatelské identity,	
61	Řešení musí podporovat prioritizaci provozu na základě zdrojové a cílové IP adresy, portu, protokolu, rozhraní a VLAN tagu.	
62	Řešení podporuje kontroly paketů TCP provozu s ochranou před útoky, jejichž cílem je obejít bezpečnostní prvky nestandardním rozkladem dat do paketů, fragmentací, apod.	



63	Řešení musí obsahovat nativní službu pro ochranu proti útoku typu DoS pomocí limitace počtu spojení na úrovni zdrojová a cílová IP adresa, uživatelská identita a aplikace.	
64	Řešení podporuje vytváření bezpečnostních pravidel na základě uživatelských identit	
65	Volba uživatelské identity musí být nativní součástí vytváření standardního bezpečnostního pravidla	
66	Řešení zajišťuje všechny požadované funkcionality nebo nutnosti instalace klienta (dalších komponent) na uživatelské koncové zařízení	
67	Řešení podporuje získávání vazby IP adresa-uživatelské jméno: - z Active Directory za pomoci doménového účtu s co nejnižšími možnými právy pro čtení Security logů - komunikací s již implementovaným Cisco ISE (viz níže detailní specifikaci pro integraci s ISE) z terminálových serverů MS a Citrix (možno za pomoci nainstalovaného agenta)	
INTEGRACE S CISCO ISE		
68	Řešení umožňuje integraci s centrálním autentizačním serverem Cisco ISE, který je v infrastruktuře Objednatele již implementován	
69	Řešení umožňuje odebírat potřebné informace z Cisco ISE (vazba user identity a IP či MAC adresy zařízení)	
70	Řešení umožňuje dát koncového klienta (zařízení) do karantény na základě jeho nepovolené aktivity upozorněním ISE. Řešení musí zajistit následující postup: ISE po obdržení pokynu z firewallu vyvolá změnu autorizace v RADIUS systému směrem k přepínači či kontroleru bezdrátové sítě; klient je poté přesunut do karantény s omezeným přístupem (změnou SGT, přesměrováním na portál či odepřením přístupu)	
FUNKCIONALITA VPN (Virtual Private Network)		
71	Řešení podporuje IPSec VPN, site-to-site IPsec VPN	
72	Řešení podporuje protokoly pro výměny klíčů IKEv1, IKEv2	
73	Řešení podporuje šifrovací metody – minimálně: 3DES, AES-128, AES-192, AES-256	
74	Řešení podporuje kontrolní mechanizmy: MD5, SHA	
FUNKCIONALITY CENTRÁLNÍHO MANAGEMENTU		



75	Řešení zahrnuje centrální management podporující minimálně 2 dodané spravované firewally. Centrální management musí být rozšiřitelný pro správu 8 firewallů	
76	Centrální management může být řešen formou HW nebo virtual appliance	
77	Řešení umožňuje přístup ke grafickému rozhraní GUI prostřednictvím šifrovaného protokolu https	
78	Řešení umožňuje přístup k textovému rozhraní CLI prostřednictvím šifrovaného protokolu SSH	
79	Řešení umožňuje sdílených bezpečnostních politik mezi FW	
80	Distribuce a správa software firewallu, bezpečnostních update (IPS signatury, databáze zranitelností, geolokační databáze, apod.), konfigurací, licencí, atd. je umožněna z grafického rozhraní managementu	
81	Řešení musí obsahovat nativní nástroje pro debugging problémových situací v úrovni L2 – L7 ISO/OSI modelu,	
82	Nástroje pro troubleshooting, testování průchodu paketu firewalllem, zachytávání provozu pro pozdější vyhodnocování jsou součástí Řešení	
83	Řešení podporuje SNMPv2 a v3, privátní MIB, Syslog, SNMP Trap	
84	Centrální management je schopný integrace s Microsoft Active Directory pro vytváření a aplikaci bezpečnostních politik podle uživatele a skupiny uživatelů. Podpora řízeného přístupu podle rolí administrátorů	
85	Řešení podporuje korelace událostí na centralizované dohledové konzoli s definicí odpovídajících akcí, např. zaslání korelované události na SIEM, generování mailu, lokální události apod.	
86	Řešení podporuje posílání událostí formou syslog, email, SNMP na externí platformy	
87	Řešení obsahuje lokální úložiště logů	
88	Řešení zahrnuje nástroj pro detailní analýzu logů	
89	Řešení podporuje agregované zobrazení logů na základě jednoho filtrovacího pravidla, napříč jednotlivými typy logů, jako jsou provozní logy, logy bezpečnostních incidentů a logy přístupů na URL	
90	Řešení obsahuje API rozhraní pro sdílení kontextových informací s dalšími systémy	
TECHNICKÁ PODPORA dle č. 1.1 písm. E a F této Smlouvy		



91	Zhotovitel garantuje vzdálenou podporu formou emailu a telefonní hot-line v režimu 24x7 v českém jazyce		
92	Zhotovitel garantuje podporu on-site v režimu 8x5 v českém jazyce, přítomnost on-site do 4h		
93	Zhotovitel zajišťuje možnost eskalovat kritické incidenty na podporu výrobce a na vyžádání jeho přítomnost on-site NBD (následující pracovní den)		
94	Servisní podpora v režimu 8x5 na hardware appliance s opravou on-site, s garantovanou odezvou 4h od nahlášení případné závady, včetně výměny a plné implementace náhradní appliance		
95	Servisní podpora výrobce na aktualizaci SW a výrobcem předdefinovaných signatur na min. 5 roky. Podpora obsahuje vždy aktuální verze SW a opravy chyb.		
OSTATNÍ POŽADAVKY			
96	Součástí dodávky je školení pro min. 2 administrátory v rozsahu min. 2x6 hodin (může být součástí implementačních prací)		
97	Aktuální implementace a konfigurace Řešení je dokumentovaná v elektronické podobě (DOCx, XLSx, PDF anebo HTML)		



PŘÍLOHA Č. 2 – HARMONOGRAM IMPLEMENTACE A FAKTURAČNÍ MILNÍKY

Harmonogram implementace a fakturační milníky dodávky Řešení dle čl. 1.1 odst. A až C, který zahrnuje činnosti pro Fázi 1 (dodávka a implementace Firewallu)

Činnosti Fáze 1	Výstup / Akceptační kritérium	Termín
Dodání Firewallu	Dodaná appliance (HW) a SW licence	
Zpracování projektové dokumentace	Zpracovaná projektová dokumentace obsahující minimálně (pro Fázi 1 i 2): a. Manažerský souhrn postupu implementace b. Popis cílového stavu řešení c. Harmonogram implementace d. Popis implementačních kroků nového řešení b) Postup akceptačních testů	
Instalace Firewallu	Firewall je funkční, je součástí infrastruktury Objednatele a jsou splněna všechna následující kritéria: a. Nasazen centrální management FW b. FW nasazen v klastru na perimetru sítě c. Dokončená migrace přístupových pravidel, routovacích pravidel a NAT ze stávající bezpečnostní brány Kernun d. Dokončena konfigurace filtrování webových dotazů (URL) e. Funkční filtrování blacklistovaných IP adres doménových jmen a URL, f. Plně nasazena a optimalizována technologie IPS g. Implementovaná a funkční ochrana proti průchodu malware a škodlivého kódu do vnitřní sítě Objednatele h. Nastaveny vazby na stávající zdroje (databáze) informací o uživateli a autentizační servery (např. AD) i. Funkční monitoring všech úspěšných a neúspěšných spojení vytvořených přes firewall	
Testování celkového Řešení	Otestované a plně funkční Řešení	
Tvorba dokumentace	Dokumentace v elektronické podobě (DOCx, XLSx, PDF a nebo HTML)	
Akceptace Řešení ve Fázi 1	Hotové a funkční celkové Řešení	



Ve sloupci „Termín“ je „D“ rovno datu podpisu této Smlouvy na straně Objednatele a číslo odpovídá počtu pracovních dní.

Fakturační milník pro dodávku Řešení dle čl. 1.1 odst. A až C je termín Akceptace Řešení ve Fázi 1. Tímto není dotčen proces akceptace dle čl. 2.2.

Harmonogram implementace a fakturační milníky pro činnosti pro Fázi 2 dle čl. 1.1. odst. D (integrace s Cisco ISE)

– musí být splněno: dodané licence a Akceptované řešení Fáze 1

Činnosti Fáze 2	Výstup / Akceptační kritérium	Termín
Revize projektové dokumentace zpracované ve Fázi 1	Revidovaná projektová dokumentace vytvořená ve Fázi 1 a případně aktualizovaná pro Fázi 2	
Integrace s Cisco ISE	Integrace firewallu a Cisco ISE je funkční a jsou splněna všechna následující kritéria: a. Funkční odebrání informací z ISE (dle specifikace v Příloze 1, sekce Integrace s Cisco ISE) b. Funkční karanténní proces (dle specifikace v Příloze 1, sekce Integrace s Cisco ISE) c. Definice nových pravidel vázaných na uživatele nebo skupiny v AD	
Testování celkového Řešení	Otestované a plně funkční Řešení rozšíření o Fázi 2	
Tvorba dokumentace	Dokumentace v elektronické podobě (DOCx, XLSx, PDF a nebo HTML)	
Akceptace Řešení ve Fázi 2	Hotová a funkční integrace Řešení s CISCO ISE	

Ve sloupci „Termín“ je „D“ rovno termínu Akceptace řešení Fáze 1 nebo termínu Dodání Licencí (podle toho, co nastane později) číslo odpovídá počtu pracovních dní.

Fakturační milníky za poskytování Podpory dle čl. 1.1 odst. E a F

Platba za období poskytování Podpory	Fakturační milník
První rok užívání Řešení	
Druhý rok užívání Řešení	
Třetí rok užívání Řešení	
Čtvrtý rok užívání Řešení	
Pátý rok užívání Řešení	

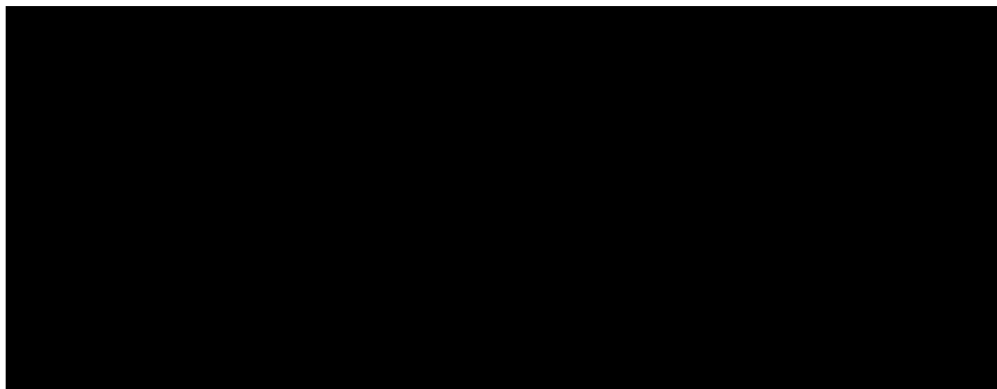
Ve sloupci „Fakturační milník“ je „DX“ rovno datu dokončení a akceptace Řešení ve Fázi 1, tzn. termínu Akceptace Řešení ve Fázi 1 v předchozí tabulce. Tímto není dotčen proces akceptace dle čl. 2.2.



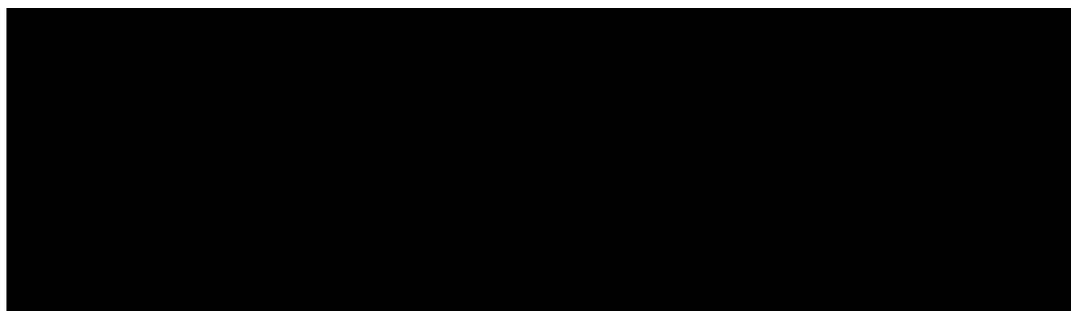
PŘÍLOHA Č. 3 – ODPOVĚDNÉ A KONTAKTNÍ OSOBY

1. Odpovědné osoby ve věcech smluvních a technických:

a. Za Objednatele



b. Za Dodavatele





PŘÍLOHA Č. 4 – STRUKTURA CENY

Cena Předmětu plnění je rozdělena dle následujících položek:

Řešení dle čl. 1.1 písm A
Firewall HW (fixní cena za nástroj dle technické specifikace uvedené v Příloze 1)
Řešení dle čl. 1.1 písm B
Firewall SW (fixní cena dle technické specifikace uvedené v Příloze 1)
Implementace dle čl. 1.1 písm C
Implementace Řešení FÁZE 1
Implementace dle čl. 1.1 písm D
Implementace Řešení FÁZE 2
Podpora dle čl. 1.1 písm E
Technická podpora výrobce dle technické specifikace uvedené v Příloze 1
Podpora dle čl. 1.1 písm F
Technická podpora dodavatele dle technické specifikace uvedené v Příloze 1
Doplňkové služby dle čl. 1.1 písm G
Rozvoj řešení v letech 2019 – 2023

Celková cena za celý Předmět smlouvy

(součet celkových cen dle písm. A až G) 3.148.587,23

MD = člověkodenní v rozsahu 8 pracovních hodin

Celková cena za Předmět plnění může být po dobu účinnosti smlouvy zvýšena pouze v rámci navýšení počtu MD v části doplňkové služby dle čl. 1.1 písm. G a to tak, aby v celkovém součtu s ostatními (fixními) složkami ceny Předmětu plnění (A až F) nebyla překročena předpokládaná hodnota zakázky, která byla v rámci Zadávacího řízení stanovena ve výši 3 653 500 Kč. Navýšení MD je možné pouze na vyžádání ze strany Objednatele v souladu s čl. 2.4.



PŘÍLOHA Č. 5 – PROJEKTOVÝ TÝM

Dodavatel garantuje zkušenost, znalost a připravenost svého realizačního týmu s odkazem na konkrétní pracovníky, kteří jsou uvedeni níže v tabulce. Jména pracovníků jsou shodná se jmény, které k daným kompetencím, znalostem a zkušenostem udal Dodavatel v rámci Zadávacího řízení.

Projektový tým bude složen z následujících pracovníků.

Role v týmu	Jméno člena/-ů týmu Dodavatele	
Specialista pro implementaci a provoz Řešení		
Specialista pro implementaci a provoz Řešení		
Specialista CCIE Security (specialista pro CISCO ISE)		