



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA

„NEXT-GENERATION FIREWALL“
podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „smlouva“)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce, roku mezi následujícími smluvní stranami:

1. VISITECH a.s.

se sídlem/místem podnikání/adresou Košanova 655/59, 612 00 Brno – Královo pole
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně
vložka 6323, oddíl B
Identifikační číslo: 25543415
DIČ: CZ25543415
bankovní spojení: ARTESA, spořitelní družstvo, č.ú.: 1076980003/2220
jednající: Pavel Kocour, místopředseda představenstva
Ing. Roman Kolář, člen představenstva
(dále jen „poskytovatel“)

a

2. Město Jeseník

se sídlem Masarykovo nám. 167/1, 790 01 Jeseník
Identifikační číslo: 00302724
bankovní spojení: 19-1520841/0100
ID datové schránky: vhwbbwm9
zastoupený: Mgr. Bc. Zdeňka Blišťanová, starostka
(dále jen „objednatel“);

obě dále také samostatně jako „smluvní strana“ a společně jako „smluvní strany“.

Preambule, účel

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku 2. části zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem
„Rozšíření elektronických služeb města Jeseník“ veřejného zadavatele Města Jeseník.



Článek 1

Předmět smlouvy, předmět plnění

Předmětem plnění smlouvy je dodávka a konfigurace firewallu nové generace (Next Generation Firewall – NGFW) pro větší organizaci umožňující kromě služeb tradičního firewallu na základě známých signatur a zjištěných anomálií detekovat a blokovat i sofistikované útoky na L3, L4 a L7 a vynucovat bezpečnostní politiky na úrovni uživatelů, aplikací, portů a protokolů.

Podrobně je předmět plnění popsán v příloze č. 1.

Článek 2

Způsob, čas dodání, místo dodání, odevzdání a převzetí, podmínky plnění

- 2.1 Plnění bude dodáno kompletní podle přílohy č. 1 této smlouvy, včetně projektového řízení a včetně všech náležitostí nezbytných pro řádný provoz ve lhůtě do 60 dnů od uzavření této smlouvy.
- 2.2 Veškeré plnění se poskytovatel zavazuje dodat bez jakýchkoliv právních vad; dále se zavazuje převést na objednatele veškerá práva užívání tohoto plnění (licence) bez časového omezení.
- 2.3 Místem odevzdání (dodání a poskytnutí) a převzetí plnění je sídlo objednatele. Náklady odevzdávání a rizika spojená s odevzdáváním (dodáním) včetně dokladů a dokumentů vztahujících se k dodávce a dopravou do místa dodání, včetně vykládky a manipulace na místě dodání nese poskytovatel.
- 2.4 Plnění poskytovatele podle odst. 2.1 smlouvy bude protokolárně odevzdáno poskytovatelem objednateli v místě dodání, objednatelem pak převzato v případě řádného splnění se všemi sjednanými vlastnostmi, a to formou Protokolu o odevzdání a převzetí, který bude podepsán oběma smluvními stranami osobami oprávněnými jednat jménem příslušné smluvní strany (dále jen „Protokol o odevzdání a převzetí“).
- 2.5 K převzetí v místě dodání je povinen poskytovatel vyzvat objednatele nejméně dva pracovní dny přede dnem dodání. Výzva poskytovatele bude písemná, doručení výzvy provedeno pomocí prostředků elektronické pošty nebo prostřednictvím provozovatele poštovních (kurýrních) služeb a v příloze výzvy dodán písemný návrh Protokolu o odevzdání a převzetí, podepsaný poskytovatelem ve dvojím vyhotovení.

Protokol o odevzdání a převzetí obsahuje nejméně tyto obsahové náležitosti:

- výkaz dodaných a zprovozněných předmětů, poskytnutého příslušenství a ostatních poskytnutých věcí, poskytnutých služeb a předaných dokladů a dokumentů vztahujících se k plnění;
 - datum vystavení Protokolu o odevzdání a převzetí a podpis osoby oprávněné jednat za poskytovatele;
 - uvedení data, v němž má dojít k podpisu Protokolu o odevzdání a převzetí objednatelem a označení místa, kde má být proveden podpis objednatele.
- 2.6 Objednatel je oprávněn odmítnout převzít vadné plnění poskytovatele v případě vad nebo jiných nedostatků, a to bez ohledu na jejich množství a povahu nebo neobsahuje-li Protokol o odevzdání a převzetí obsahové náležitosti dle této smlouvy bez ohledu na počet nebo povahu chybějících náležitostí. Důvody odmítnutí budou objednatelem specifikovány v Protokolu o odevzdání a převzetí. V případě, že objednatel odmítne převzetí plnění poskytovatele, nepřechází na objednatele nebezpečí škody na žádné části plnění.
 - 2.7 Poskytovatel je povinen umožnit objednateli provést kontrolu průběhu plnění dle této smlouvy, a to po celou dobu trvání této smlouvy.
 - 2.8 Poskytovatel se zavazuje, že bude provádět činnosti za pomoci realizačního týmu, jehož členové jsou popsáni v příloze č. 2 smlouvy.



Článek 3 Cena

- 3.1 Poskytovateli náleží za řádné a úplné splnění předmětu smlouvy cena ve výši 215.000,00,- Kč + DPH ve výši 45.150,00,- Kč; cena včetně příslušné výše DPH činí 260.150,00,- Kč.
- 3.2 Cena jednotlivých dílčích plnění dle této smlouvy je sjednána v příloze č. 3 smlouvy.
- 3.3 Cena dle čl. 3.1 této smlouvy byla stanovena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku a obsahuje veškeré náklady poskytovatele nutné k plnění poskytovatele při realizaci předmětu této smlouvy po celou dobu stanovenou touto smlouvou a veškeré výdaje poskytovatele, spojené s plněním závazků poskytovatele v souvislosti s plněním smlouvy.
- 3.4 Vedle případů upravených dále v čl. 8 je změna ceny dle čl. 3.1 možná, pokud při realizaci předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě se cena upraví podle výše sazby DPH platné v době vzniku zdanitelného plnění, v takovém případě nebude vyhotoven dodatek k této smlouvě a účinnost této změny nastává v návaznosti na účinnost změny příslušného obecně závazného daňového právního předpisu.

Článek 4 Platební podmínky

- 4.1 Objednatel uhradí cenu na základě faktury - daňového dokladu, kterou poskytovatel vystavil a doručil objednateli po předání a převzetí celého díla.
- 4.2 Cenu dle vyúčtování fakturou - daňovým dokladem uhradí objednatel formou bezhotovostního převodu na účet poskytovatele uvedený v záhlaví této smlouvy. Faktura - daňový doklad musí obsahovat odkaz na tuto smlouvu a v příloze faktury - daňového dokladu kopie oboustranně podepsaného Protokolu o odevzdání a převzetí. Dále musí faktura - daňový doklad obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí být označena číslem projektu. Číslo projektu sdělí objednatel.
- 4.3 Nebude-li faktura – daňový doklad splňovat veškeré výše uvedené náležitosti daňového dokladu, nebo bude-li mít jiné závady v obsahu, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě její splatnosti poskytovateli vrátit a poskytovatel je povinen vystavit a doručit objednateli fakturu – daňový doklad opravený či doplněný. V případě vrácení faktury – daňového dokladu dle předcházející věty se lhůta splatnosti přerušuje a nová lhůta splatnosti počíná běžet od počátku až dnem následujícím po dni, kdy byla opravená nebo doplněná faktura – daňový doklad splňující všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů a požadavky dle této smlouvy, doručena objednateli.
- 4.4 Splatnost faktury – daňového dokladu činí dvacet jedna kalendářních dní a počítá se ode dne doručení objednateli.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatel. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu - daňový doklad do dvaceti jedna kalendářních dní po jeho obdržení, byť úhrada proběhne po termínu, který je na faktuře - daňovém dokladu uveden jako den splatnosti.
- 4.6 Poskytovatel se zavazuje do 15 kalendářních dnů po uzavření této smlouvy poskytnout objednateli písemné potvrzení správce daně o své registraci k dani z přidané hodnoty.

Článek 5 Práva objednatel z vadného plnění poskytovatele

- 5.1 Práva objednatel z vadného plnění poskytovatele se podřizují dikci § 2615 až § 2619, § 2099 až § 2117 a přiměřeně rovněž § 2165 až § 2174 zákona číslo 89/2012 Sb., občanského zákoníku



(dále jen „občanský zákoník“). Objednatel je oprávněn oznámit poskytovateli vady předmětu plnění, popř. jeho částí bez zbytečného odkladu poté, kdy byly nebo mohly být zjištěny při vynaložení odborné péče, nejpozději však do dvou let od převzetí předmětu plnění Protokolem o odevzdání a převzetí, a zvolit si a písemně uplatit právo z vadného plnění. V případě, že objednatel oznámí vadu a/nebo uvede způsob, jakým se vada projevuje, a současně uplatní nárok na odstranění vady.

- 5.2 Poskytovatel poskytuje objednateli záruku za jakost celého plnění v délce dvou let ode dne převzetí předmětu Protokolem o odevzdání a převzetí.

Článek 6 Mlčenlivost

- 6.1 Není-li dále stanoveno jinak, poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy. Tento závazek se rovněž vztahuje na veškeré informace, které objednatel předá poskytovateli, a na veškeré skutečnosti, se kterými se poskytovatel seznámí při plnění této smlouvy, zejména, nikoliv výlučně, na skutečnosti tvořící předmět obchodního tajemství nebo důvěrnou informaci (dále jen „chráněné informace“).
- 6.2 Závazek mlčenlivosti je poskytovatel povinen zajistit mimo jiné tím, že bez předchozího písemného souhlasu objednatele nedojde k jakémukoli šíření chráněných informací, anebo jejich zpřístupnění třetím osobám. Splnění tohoto závazku nevylučuje rozmnožení chráněných informací pro potřeby objednatele, které je nutné pro řádné plnění závazků objednatele vyplývajících z této smlouvy a zákona.
- 6.3 Závazek mlčenlivosti je poskytovatel povinen zachovávat jak po dobu plnění předmětu této smlouvy, tak po jejím dokončení; tohoto závazku jej může zprostit pouze objednatel svým písemným prohlášením.
- 6.4 Poskytovatel je povinen zajistit, že chráněné informace budou přístupné pouze zaměstnancům a/nebo jiným osobám, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy (dále jen „oprávněné osoby“). Na vyžádání objednatele je poskytovatel povinen neprodleně objednateli poskytnout úplný seznam oprávněných osob (jméno a příjmení u fyzických osob a obchodní firmu a identifikační číslo u právnických osob).
- 6.5 Poskytovatel je povinen zajistit splnění závazku mlčenlivosti ve stejném rozsahu u oprávněných osob, a to tak, aby oprávněné osoby byly tímto závazkem vázány i po skončení pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu k poskytovateli.
- 6.6 Závazek mlčenlivosti se nevztahuje na následující kontroly, které mohou být prováděny a ve vztahu k nimž je poskytovatel povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním plnění dle této smlouvy ze strany objednatele a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména Ministerstva financí České republiky, Nejvyššího kontrolního úřadu případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly ve veřejné správě nebo dalších institucí nebo osob, které tyto orgány pověří nebo zmocní ke kontrole.

Článek 7 Utvření smluvních závazků

- 7.1 Pokud bude poskytovatel v prodlení s odevzdáním (dodáním) předmětu plnění jeho části ve lhůtě dle odst. 2.1 čl. 2 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat, aby poskytovatel zaplatil za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (slovy: „jeden tisíc korun českých“). Nárokováním, resp. úhradou této smluvní pokuty poskytovatelem není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která na základě porušení závazku vznikla objednateli či třetím osobám, ani právo objednatele požadovat po poskytovateli úrok z prodlení z neuhrazené smluvní pokuty a objednatel je oprávněn domáhat se na poskytovateli případné náhrady škody v plné výši.
- 7.2 Pro případ porušení závazku mlčenlivosti poskytovatele dle této smlouvy, je poskytovatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100. 000,- Kč (slovy: „sto tisíc korun českých“) za každý jednotlivý případ porušení závazku. Nárokováním, resp. úhradou, této smluvní pokuty není dotčeno



právo objednatele na náhradu škody, která mu na základě porušení závazku mlčenlivosti vznikla a objednatel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši.

- 7.3 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuta je splatná patnáctý kalendářní den od doručení písemné výzvy objednatele k její úhradě poskytovateli.

Článek 8

Změna závazku ze smlouvy, zánik smlouvy

- 8.1 Změna závazku ze smlouvy je možná, nastanou-li zákonné předpoklady dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“), pro dovolenou změnu závazku ze smlouvy jako smlouvy na veřejnou zakázku a dohodnou-li se smluvní strany na takové dovolené změně dle objednatelem vystaveného smluvního dodatku, doručeného poskytovateli, akceptovaného poskytovatelem a poté doručeného objednateli, či uzavřeného mezi přítomnými zástupci či pověřenými osobami jednajícími jménem smluvních stran.
- 8.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v těchto případech:
- Smluvní strany shodnou vůlí dospěly k závěru, že pokračování plnění smlouvy by bylo porušením pravidel a zákonných požadavků dovolujících uzavření dovolené změny závazku ze smlouvy dle příslušného ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek.
 - V případech dle zákona o zadávání veřejných zakázek, které opravňují objednatele odstoupit od této smlouvy.
- 8.3 Smlouva nebo část smlouvy v rozsahu nesplněného závazku poskytovatele zaniká vedle případů stanovených výše v odst. 8.1 nebo 8.2, nebo případů dle občanského zákoníku, také:
- dohodou smluvních stran, v jejímž obsahu je dohodnuto též vzájemné vyrovnání účelně vynaložených nákladů,
 - odstoupením od celé smlouvy objednatelem nebo odstoupením od části smlouvy v rozsahu nesplněného předmětu plnění nebo nesplněné části předmětu plnění poskytovatele vymezené objednatelem v odstupovacím úkonu pro její podstatné porušení poskytovatelem, kterým se rozumí:
 - prodlení poskytovatele s plněním kteréhokoli závazku této smlouvy vymezeného dobou, buď lhůtou, nebo dnem splnění, delším než patnáct kalendářních dní nebo
 - marné uplynutí objednatelem stanovené náhradní lhůty k dodáním předmětu plnění včetně dokladů a dokumentů vztahujících se k plnění v případě, že se poskytovatel ocitl v prodlení s řádným dodáním předmětu plnění včetně dokladů a dokumentů vztahujících se k němu, pokud byl objednatelem výslovně písemně upozorněn na jeho prodlení;
 - odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že na majetek poskytovatele je vedeno insolvenční řízení nebo byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku poskytovatele, či poskytovatel vstoupí do likvidace.
- 8.4 Odstoupení od smlouvy objednatel oznámí poskytovateli písemně a je považováno za účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení poskytovateli. Účinky odstoupení od smlouvy se netýkají smluvních závazků souvisejících se závazkem mlčenlivosti a závazkem hradit jednotlivé smluvní pokuty, úroku z prodlení, pokud již dospěl do dne odstoupení, nároku na náhradu škody včetně nároku na náhradu škody, vzniklé porušením utvrzeného smluvního závazku, vypořádání smluvních stran po odstoupení ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany po odstoupení.

Článek 9

Komunikace

- 9.1 Veškerá sdělení v souvislosti se vznikem, změnou nebo zánikem závazků plynoucích z této smlouvy musí být formulována písemně a podepsána osobou oprávněnou jednat jménem příslušné smluvní strany a adresována na sídla (adresy) smluvních stran specifikovaná v hlavičce této smlouvy. Tato sdělení mohou být doručována osobně, doporučenou poštou, faxem nebo



provozovatelem poštovních (kurýrních) služeb a budou považována za doručena okamžikem písemného potvrzení jejich přijetí. Sdělení doručena v den, který není dnem pracovním, budou považována za doručena v nejbližší následující pracovní den. Obě smluvní strany jsou povinny zajistit příjem poštovních (kurýrních) zásilek doručovaných na uvedené adresy. Za doručení zásilky podle této smlouvy se bude považovat i případ, kdy provozovatel poštovních (kurýrních) služeb zásilku vrátí odesílateli, neboť se adresát nezdržoval na uvedené adrese nebo odmítl zásilku z jakéhokoliv důvodu převzít. Dnem doručení bude v takovém případě den oznámení o neúspěšném doručení zásilky.

- 9.2 Ostatní sdělení, příkazy, požadavky, výzvy a úkony týkající se plnění závazků z této smlouvy se zavazují smluvní strany činit písemně prostřednictvím provozovatele poštovních (kurýrních) služeb nebo písemně prostředky elektronické komunikace a to následujícími kontaktními osobami smluvních stran:

Za objednatele:

- Radek Dutka DiS., Odbor tajemníka - informatik
tel.: 584 498 140 | 727 807 092

Za poskytovatele:

- Libor Brázda, e-mail: libor.brazda@visitech.cz,
- telefonní číslo: +420 725 420 861

Článek 10

Uveřejnění uzavřené smlouvy, smluvních dodatků, skutečně uhrazené ceny

- 10.1 Smluvní strany stanoví dohodou, že (i) žádné ustanovení této smlouvy nepodléhá obchodnímu tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku, ani neobsahuje důvěrnou informaci o poměrech smluvní strany nebo skutečnostech, které má smluvní strana potřebu ochraňovat jako důvěrnou informaci nebo předmět obchodního tajemství, a (ii) poskytovatel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele objednatele podle zákona o zadávání veřejných zakázek nebo v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 10.2 Poskytovatel bere na vědomí povinnost zveřejnění obsahu této smlouvy, změny smlouvy (v podobě uzavřeného smluvního dodatku) a skutečně uhrazené ceny podle povinností, které se stanoví ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek a povinnost zveřejnění obsahu této smlouvy a změny smlouvy (uzavřeného smluvního dodatku) dle zákona o registru smluv. Pokud jsou naplněny požadavky zákona o zadávání veřejných zakázek, objednatel uveřejní znění uzavřené smlouvy včetně jejích změn a doplnění (tj. smluvních dodatků) a skutečně uhrazené ceny, pokud cena - dle uzavřené smlouvy včetně případného smluvního dodatku - dosáhne limitu, stanoveného zákonem o zadávání veřejných zakázek, nedojde-li k uveřejnění uzavřené smlouvy, nebo případně uzavřeného smluvního dodatku podle zákona o registru smluv.
- 10.3 Smluvní strany se dohodly, že poskytovatel sdělí objednateli bezprostředně po uzavření této smlouvy, nejpozději však do 5 pracovních dní po uzavření smlouvy, která data obsažená ve smlouvě, případně ve smluvním dodatku, jsou informací (informacemi), jejíž uveřejnění zapovídá § 3 odst. 1 zákona o registru smluv.
- 10.4 Splnění zákonné povinnosti podle zákona o registru smluv uveřejnit uzavřenou smlouvu, případně smluvní dodatek, v rozsahu dle § 5 odst. 1 zákona o registru smluv, nejde-li o výjimku z povinnosti uveřejnění podle § 2 zákona o registru smluv, provede objednatel.
- 10.5 Poskytovatel bere na vědomí, že objednatel je povinen zveřejnit či zpřístupnit obsah této smlouvy na základě právních předpisů, zejména dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.



Článek 11 Závěrečná ustanovení

- 11.1 Smluvní strany se dohodly, že (i) poskytovatel není oprávněn postoupit smlouvu, práva a závazky nebo pohledávky z této smlouvy na třetí osobu, (ii) započtení pohledávky poskytovatele proti pohledávce objednatele lze pouze po dohodě smluvních stran a za podmínek stanovených příslušným právním předpisem.
- 11.2 Smluvní strany podpisem této smlouvy činí rovněž prohlášení, že neexistuje žádné ujednání, smlouva či řízení, ani ústní ujednání, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a závazků dle této smlouvy. Současně smluvní strany potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty, které byly poskytnuty poskytovatelem objednateli před uzavřením a po uzavření této smlouvy, jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
- 11.3 Poskytovatel je povinen ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 11.4 Jestliže se ukáže jakékoliv ustanovení nebo ujednání této smlouvy jako neplatné nebo nevymahatelné nebo právně neúčinné, nedotýká se to ostatních ujednání nebo ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že nahradí jakékoliv neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení nebo ujednání platným, účinným a vymahatelným ustanovením nebo ujednáním, které má stejný nebo obdobný smysl nebo účinek; učiní tak do patnácti pracovních dnů od doručení výzvy jedné smluvní strany druhé smluvní straně.
- 11.5 Tato smlouva a veškeré mimosmluvní závazky vyplývající z této smlouvy se řídí a vykládají v souladu s právem České republiky, zejména občanským zákoníkem. Použití dispozitivních ustanovení právních předpisů je však vyloučeno v rozsahu, ve kterém by mohlo měnit význam, účel nebo interpretaci kteréhokoliv ustanovení této smlouvy.
- 11.6 Smluvní strany se zavazují, že budou postupovat v souladu s oprávněnými zájmy druhé smluvní strany, a že uskuteční veškerá právní jednání, která se ukáží být nezbytná pro realizaci závazků upravených touto smlouvou. Závazek součinnosti se vztahuje pouze na takové úkony, které přispějí či mají přispět k dosažení účelu této smlouvy.
- 11.7 Veškeré změny a doplnění jednotlivých ujednání nebo ustanovení této smlouvy mohou být provedeny při splnění předpokladů dle odst. 8.1 této smlouvy pouze formou číslovaného písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami a výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě; písemná forma se vyžaduje i pro jiná právní jednání smluvních stran včetně změny písemné formy. Odpověď smluvní strany přijímající návrh na uzavření dodatku smlouvy s doplněním nebo odchylkou není přijetím návrhu dodatku na jeho uzavření. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny smlouvy nebo doplnění smlouvy nebo jiného právního jednání, která nebudou učiněna v souladu s tímto odstavcem i v případě, že již bylo plněno.
- 11.8 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabyde účinnost uveřejněním v registru smluv, toto zveřejnění provede objednatel.
- 11.9 Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech a každý stejnopis má platnost originálu, z toho jedno vyhotovení obdrží poskytovatel a dvě vyhotovení objednatel.
- 11.10 Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena podle jejich vážné a svobodné vůle, že nejednají v omylu či tísní, smlouvu si přečetly, považují obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, jsou jim známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, a na důkaz toho připojují ke smlouvě své podpisy.
- 11.11 Poskytovatel se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci, který souvisí s plněním této smlouvy a to alespoň do roku 2034. Poskytovatel se zavazuje poskytovat řádnou součinnost ve spojitosti s případnými kontrolami projektu.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Seznam realizačního týmu

Příloha č. 3 – Rozpočet

V Brně dne
za poskytovatele:

V Jeseníku dne
za objednatele:

Pavel Kocour, místopředseda
představenstva

Mgr. Bc. Zdeňka Blišťanová, starostka

Ing. Roman Kolář, člen
představenstva



Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

Technické požadavky NGFW

Fortigate 100F

Předmět

Předmětem veřejné zakázky je Firewall nové generace (Next Generation Firewall – NGFW) pro větší organizaci umožňující kromě služeb tradičního firewallu na základě známých signatur a zjištěných anomálií detekovat a blokovat i sofistikované útoky na L3, L4 a L7 a vynucovat bezpečnostní politiky na úrovni uživatelů, aplikací, portů a protokolů.

Jedná se o Fortigate 100F umístěný v serverovně v hlavní budově úřadu – Karla Čapka 1147/10, který bude v clusteru se stávajícím Fortigate 100F (high availability řešení – active/passive).

Kategorie požadavků	Požadavky	Splňuje
Služby, funkce	Filtrování paketů (paketový firewall). Dynamické filtrování paketů (stavový firewall). Hloubková kontrola (DPI) a analýza protokolů na L7 (aplikační firewall). Hloubková inspekce SSL, TLS komunikace, včetně TLS v. 1.3. Policy-based Routing / Forwarding. L2 (transparentní) a L3 (routovaný) mód podporou NAT a PAT. Dynamické směrování (RIP, OSPF, BGP). Skupinové vysílání (multicasting). Řízení datových toků (QoS). Podpora linkové agregace (LACP, IEEE 802.3ad). Podpora integrace cloudových služeb (MS Azure, AWS, Google Cloud). Podpora autentizace zařízení pomocí RADIUS serveru (IEEE 802.1X). Podpora definování virtuálních LAN (VLAN, IEEE 802.1Q). Podpora zabezpečené VPN komunikace na L3 (IPsec, SSL). Podpora virtuálních bezpečnostních kontextů (virtuálních firewallů). Podpora monitorování a analýzy chování sítě (NetFlow). Systém detekce a prevence průniku (IDS/IPS) odhalující a zabraňující nežádoucí komunikace na L3, L4 a L7 - detekce a bloky hrozeb na základě známých signatur. - detekce a bloky neznámých útoků na základě anomálií. - detekce a bloky nestandardní komunikaci vykazující odchylky,	ANO



	- detekce a blokace útoků hrubou silou (Brute Force). - detekce a blokace botnet komunikace. - detekce a ochrana před útoky typu DoS a DDoS na L3 a L4. - detekce a ochrana před hrozbami zero-day attack z web serverů. - detekce porušení Policy-based. Antivirová kontrola přenášených dat - detekce škodlivého kódu (malware), - ověření škodlivého kódu sandbox technikou. Ochrana před škodlivými weby na základě reputace. Blokování DNS dotazů na nebezpečné domény. Detekce a ochrana před únikem citlivých dat (DLP). - analýza dokumentů a protokolů, - definice pravidel (min. na základě regulárních výrazů). Detekce a blokace aplikací na L7 na základě známých signatur. Autentizace uživatelů (LDAP, AD, SSO, RADIUS, TACACS+, certifikáty) a autorizace (řízení) jejich přístupů k aplikacím (web serverům). Řízení síťového provozu dle priorit aplikací a uživatelů (SD-WAN).	
Provedení, způsob nasazení	HA řešení typu active / active nebo cluster. HW appliance, RACK provedení (1RU), redundantní zdroje napájení. Časově neomezená licence pro provoz všech požadovaných komponent a funkcí zařízení.	ANO
Rozšiřitelnost, škálovatelnost	Rozšíření o další zařízení typu NGFW. Napojení na centrální log management systém. Napojení na systém pro monitoring a reporting síťového trafiku.	ANO
Konektivita	Min. 12x GE (10/100/1000 Mbps) RJ45. Min. 4x GE SFP. Min. 2x 10 GE SFP.	ANO
Kapacita, výkon, parametry	Min. propustnost FW: 15Gbps. Min. propustnost IPS: 2.5 Gbps. Min. propustnost kontroly SSL: 1 Gbps.	ANO



	Min. propustnost aplikační kontroly: 1 Gbps. Min. propustnost AV kontroly: 1 Gbps. Min. propustnost IPSEC VPN (AES256/SHA256): 6 Gbps Min. počet současně otevřených spojení (relací): 1 000 000. Min. počet nově otevřených TCP spojení (relací) za sekundu: 50 000. Min. počet současně kontrolovaných SSL spojení (relací): 100 000. Max. latence FW: 5 µs. Min počet virtuálních instancí: 10. Min. počet FW pravidel: 5000.	
Bezpečnostní parametry	Zabezpečené ukládání dat. Zabezpečený přístup (přes CLI nebo web GUI) ke správě zařízení. Web GUI v HTML5 bez použití technologie JavaScript.	ANO
Výrobce	Služby reakce na incidenty (SIRT). Proces bezpečného vývoje aplikací (DevSecOps).	ANO



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 2 - Seznam realizačního týmu

Jméno a Příjmení	Prac. pozice při plnění veřejné zakázky
Matúš Krajčík	Technik – Specialista IT

**Matúš Krajčík – Technik - Specialista IT
pro veřejnou zakázku s názvem "Kybernetická bezpečnost Jeseník"**

Profesní životopis

Titul, Jméno a příjmení	Matúš Krajčík
Pracovní pozice člena týmu	Technik - Specialista IT
Vztah k účastníkovi	Zaměstnanec/Poddodavatel
Vzdělání	Středoškolské ukončené maturitním vysvědčením
Popis odborné praxe v oblasti poskytování služeb IT	2013 – 2015 – Tieto Czech s.r.o. – L2 Technical specialist 2015 – 2018 – AT&T Global Network Services Czech Republic – Network lifecycle specialist 2018 – 2022 – Netbox – Technik provozu sítě 2023 – doposud – Agora Plus – Technical specialist Referenční projekty na pozici „technik – specialista IT“: 1. Kybernetická bezpečnost Nemocnice Tišnov 2. Implementace SD-WAN, BDO Czech Republic
Certifikace	Fortinet – Certified Cybersecurity Associate Logmanager – Logmanager system expert
Celková praxe	V oblasti poskytování služeb informačních technologií 11 let
Příloha	

V Brně dne: 29.10.2024


Matúš Krajčík



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 3 – Rozpočet

Položka	Počet jednotek	Cena za jednotku bez DPH	Celkem za položku bez DPH
Dodání Next-generation firawallu	1	215.000,00 Kč	215.000,00 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH			<u>215.000,00 Kč</u>