

# KUPNÍ SMLOUVA

## „Dodávka firewall a související služby“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku

Smluvní strany:

### **Město Bystřice pod Hostýnem**

se sídlem: Masarykovo nám. 137, 768 61 Bystřice pod Hostýnem

zastoupené: Mgr. Zdeněk Pánek, starosta

ve věcech technických: Bc. Aleš Strnadel, vedoucí odd. IT

IČ: 00287113

DIČ: CZ00287113

**dále též jako „kupující“**

a

### **VÍTKOVICE IT SOLUTIONS a.s.**

Sídlo: Cihelní 1575/14, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Zastoupený: Ing. Vladimír Měkota, místopředseda představenstva

Ing. Milan Juřík, člen představenstva

IČ: 28606582

DIČ: CZ28606582

**dále též jako „prodávající“**

mezi sebou uzavírají Kupní smlouvu – „**Město Bystřice pod Hostýnem – Dodávka firewall**“  
(dále jen „Smlouva“) tohoto znění:

### **I. Úvodní ustanovení**

Účelem této smlouvy je dodání nového firewallu kupujícímu, dle podmínek sjednaných v této smlouvě, kdy prodávající se zavazuje k dodání tohoto předmětu plnění a převedení vlastnického práva k němu na kupujícího a kupující se zavazuje za něj uhradit touto smlouvou sjednanou kupní cenu.

### **II. Předmět plnění**

1. Předmětem plnění této smlouvy je dodání nového firewallu v souladu s technickými požadavky na předmět plnění veřejné zakázky s názvem „Město Bystřice pod Hostýnem – Dodávka firewall“ (dle přílohy č. 1 této smlouvy), podmínkami výběrového řízení k veřejné zakázce a dalšími obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN týkajících se předmětu plnění.

2. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění do místa plnění a v termínu plnění dle této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje provést dodání a implementaci firewallu do 6 týdnů od účinnosti smlouvy. S ohledem na provozní potřeby objednatele proběhne vlastní dodávka a implementace firewallu nejdéle ve 2 pracovních po sobě jdoucích dnech. Ve lhůtě pro dodání a implementaci firewallů a v rámci této činnosti se zhotovitel zavazuje provést kompatibilní řešení vůči stávající infrastruktuře sítě objednatele a provést zaškolení personálu objednatele. Zhotovitel současně s dodávkou díla předá objednateli příslušnou dokumentaci v českém jazyce. Zhotovitel se v rámci plnění díla zavazuje provést povinné funkční zkoušky dodávaných centrálních firewallů v souladu s návodem a pokyny výrobce a doložit jejich výsledek nejpozději při předání díla objednateli. Zhotovitel se dále v rámci plnění díla zavazuje nejpozději před předáním díla provést v sídle objednatele technické školení servisního technika objednatele v rozsahu 3 hodin. K provedení technického školení poskytne objednatel dodavateli potřebnou součinnost. Součástí předmětem plnění je předání veškerých potřebných licencí.

### III. Termín a místo plnění

1. Místem plnění: Městský úřad Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, Bystřice pod Hostýnem
2. Prodávající se zavazuje splnit předmět plnění dle čl. II. této smlouvy.

### IV. Cena předmětu plnění a platební podmínky

1. Celková cena je stranami sjednána na základě výsledků výběrového řízení předmětné veřejné zakázky ve výši 233.000,00 Kč bez DPH, tj. ve výši 281.930,00 Kč vč. 21 % DPH. Celková sjednaná cena díla **bez DPH** je cenou nejvýše přípustnou (dále jen „celková cena“).
2. Celková cena je pevná a lze ji měnit pouze po vzájemné dohodě smluvních stran a to pouze písemnou formou, která se stane nedílnou součástí této smlouvy.
3. Celková cena obsahuje veškeré služby a náklady spojené s dodáním, včetně veškerých nákladů na dopravu.
4. Celková cena je platná po celou dobu realizace předmětu plnění, kryje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému dodání předmětu plnění. Stejně tak sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství po dobu realizace předmětu plnění.
5. Záloha na cenu předmětu plnění se nesjednává.
6. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku smlouvy bude prodávajícímu uhrazena na základě daňového dokladu – faktury, který bude vystaven v souladu s touto smlouvou.
7. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad po převzetí předmětu plnění této smlouvy, tj. po podpisu předávacího protokolu kupujícími, a to v 1 originále.
8. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena na základě daňového dokladu jednorázově bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v úvodním článku této smlouvy.
9. Lhůta splatnosti se sjednává v délce 30 dní ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí předmětu plnění kupujícími.
10. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení zvláštního právního předpisu (zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že nebude odpovídat stanoveným požadavkům, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž by se tak dostal do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů kupujícímu.
11. Daňový doklad se považuje za včas uhrazený, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
12. Kupující si vyhrazuje právo neuhradit prodávajícímu kupní cenu, či její část v případě, že prodávající nebude disponovat bankovním účtem zveřejněným v registru plátců. Tímto postupem se kupující

nedostává do prodlení a prodávající není oprávněn domáhat se na kupující úroků z prodlení.

#### **V. Odpovědnost za vady – záruka**

1. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění jako funkčního celku v délce 36 měsíců ode dne uvedeném v předávacím protokolu.
2. Zárukou za jakost se rozumí, že předmět plnění bude po trvání záruční doby způsobilý k použití pro jeho obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé funkční vlastnosti.
3. Po dobu trvání záruční doby provede prodávající bezplatné záruční opravy předmětu plnění. Pokud prodávající odstraní vady na předmětu plnění náhradními díly, tyto díly musí být nové.
4. Kupující je povinen reklamovat vady písemně/telefonicky/mailem u kontaktní osoby prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Den nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel od kupujícího telefonické/písemné oznámení zjištěných vad.
5. Pokud kupující nahlásí vadu na předmětu plnění, je prodávající povinen zajistit řešení plnění do následujícího pracovního dne. Prodávající je povinen předat kupujícímu náhradní zařízení obdobných parametrů a dále buď uvést předmět plnění do plného provozu nejpozději do 2 pracovních dní od nahlášení závady nebo nahradit jej zařízením stejné nebo vyšší úrovně, to vše na vlastní náklady včetně dopravy.
6. Za předpokladu, že prodávající neodstraní vady či nezajistí náhradní předmět plnění ve stanové lhůtě, je kupující oprávněn si zajistit opravy uvedené vady třetí osobou s tím, že náklady spojené s uvedenou opravou vč. smluvní pokuty budou přeúčtovány k tíži prodávajícího.
7. Odstranění vad si smluvní strany vzájemně potvrdí.
8. Reklamační údaje dodavatele: telefonní kontakt: 800 331 183 e-mail: support@vitkovice.com

#### **VI. Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním a uvedením do provozu předmětu plnění dle této smlouvy kupujícímu ve sjednaném místě plnění je prodávající povinen zaplatit kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0.05 % z kupní ceny bez DPH dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady, uvedené v předávacím protokolu, či vzniklé a reklamované v průběhu záruční doby je prodávající povinen zaplatit 3.000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s nástupem technika po nahlášení závady dle čl. V. odst. 5 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení.
4. V případě prodlení prodávajícího s dovozem, instalací a zprovozněním náhradního předmětu plnění dle čl. V. odst. 5 a odst. 6 této smlouvy je prodávající kupujícímu povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu škody vzniklou z porušení povinností, kterému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty. Smluvní pokuta je splatná dnem doručení písemné výzvy k její úhradě zhotoviteli.

#### **VII. Zvláštní a závěrečná ujednání**

1. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu plnění, případně okamžikem, kdy kupující předmět nepřevzal, ač mu prodávající umožnil s předmětem plnění nakládat.
2. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

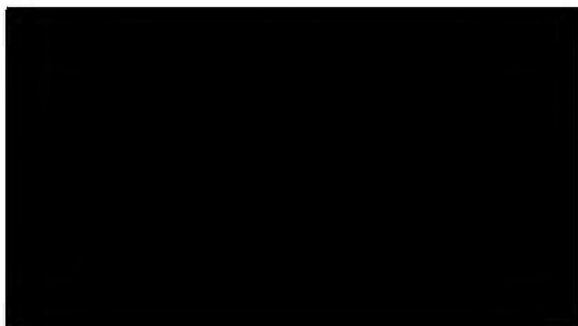
3. Prodávající potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezchybné realizaci předmětu plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění potřebné.
4. Případné škody vzniklé v souvislosti s realizací předmětu plnění budou řešeny dle platných právních předpisů.
5. Veškeré spory budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení. V případě, že strany nevyřeší spor smírnou cestou, bude spor řešit věcně a místně příslušný soud ČR. Smluvní strany se dohodly v souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že místní příslušnost soudu se bude řídit dle sídla kupujícího.
6. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
7. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné úkony, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností v této smlouvě zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy a požadovat náhradu škody, včetně ušlého zisku.
8. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
9. Smluvní strany souhlasí s tím, že obsah smlouvy není obchodním tajemstvím a smluvní strany mohou smlouvu zveřejnit v rozsahu a za podmínek, jež vyplývají z obecně závazných právních předpisů.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

Doložka dle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města ... dne ..... usn



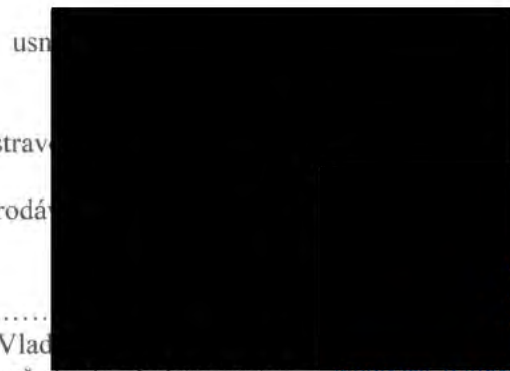
V Ostravě

Za prodávajícího

Ing. Vladimír

místopředseda představenstva

Ing. ...  
člen



702 00 Ostrava  
IČ: 28606582  
DIČ: CZ28606582

DE  
S a.s.

## Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

### 1. Specifikace zabezpečení

Předmětem je řešení klastru firewallů typu UTM (Unified Threat Management nebo také Firewall nové generace).

Pokud se firewall skládá z více modulů, musí jít o moduly jednoho výrobce a tyto moduly musí být integrovány do jednoho celku s jednou, centrální správou na jednom hardware. Součástí dodávky musí být veškeré potřebné programové vybavení, tj. všechny licence potřebné pro instalaci a provoz, pro neomezený počet uživatelů.

Všechny služby musí být poskytovány jedním zařízením typu hardware appliance. Řešení musí mít funkcionalitu vysoké dostupnosti (active-passive) pro všechny prvky poskytující funkce uvedené v bodu 2, s výjimkou logování a rozšířeného reportování, a to bez dalších licenčních nákladů (přípustné jsou pouze náklady na hardware).

Podpora, záruka a licence na dodaný HW – vše na 3 roky.

### 2. Požadované funkce

#### a. Paketový filtr a základní funkce

Požadavek	Požadováno (ANO,NE)
Stavové filtrování paketů	ANO
Překlady komunikace (příchozí i odchozí)	ANO
Možnost použití více internetů v režimu active-backup nebo balancing (dynamické routování).	ANO
Montáž do standardních 19" skříní (rack).	ANO
100% administrace pouze přes webové rozhraní (bez nutnosti použít textové rozhraní typu telnet/ ssh konzole)	ANO
Propojení a využívání Active Directory	ANO
Podpora bezagentového přihlášení uživatelů (8. vrstva)	ANO
DHCP server a DNS forwarder pro konkrétní síť	ANO
Možnost automatické zálohy UTM a v případě potřeby kompletní obnovy konfigurace nahráním ze zálohy	ANO
Logování a rozšířený reporting (vč. statistik uživatelských aktivit)	ANO
Vlastní API rozhraní pro propojení s dalšími interními nástroji	ANO
Podpora routování BGP a OSPF	ANO

**b. Proaktivní ochrana perimetru**

Požadavek	Požadováno (ANO,NE)
IDS/IPS	ANO
Blokování C&C komunikace	ANO
Možnost specifikace výjimek	ANO
Identifikování kompromitovaného systému na základě C&C komunikace	ANO
Aplikační kontrola (blokování konkrétních aplikací z pravidelně aktualizovaného seznamu výrobce)	ANO
Logování	ANO

**c. VPN – vzdálené přístupy**

Požadavek	Požadováno (ANO,NE,POZNÁMKA)
IPSEC – propojení vzdálených lokalit	ANO
SSL VPN – připojení vzdálených PC	ANO
SSL VPN - Odlišný certifikát / uživatel	ANO
SSL VPN - Uživatelský portál pro stažení VPN klienta	ANO
SSL VPN - Dostupná instalace vč. konfigurace (bez nutnosti další konfigurace na koncových počítačích)	ANO
Zobrazení aktuálně připojených uživatelů v GUI	ANO
Licenčně neomezený počet VPN tunelů, připojených uživatelů a přenosu dat	ANO
Neomezený počet SSL VPN klientů v ceně	ANO
Logování	ANO

**d. Reverzní proxy pro ochranu interních webových serverů a aplikací**

Požadavek	Požadováno (ANO,NE)
Ochrana skenováním antimalware motorem	ANO
Filtrování http a https komunikace	ANO
Ochrana proti trojským koním	ANO
Ochrana proti podvržení cookies (podepisování)	ANO
Možnost monitorovat nebo blokovat (odmítnout) komunikaci	ANO
Podpora reverzních formulářů přihlášení navázaných na Active Directory	ANO
Blokování komunikace na základě reputační služby výrobce	ANO
Možnost specifikace výjimek	ANO
Logování	ANO

**e. Ochrana emailové komunikace (SMTP)**

Požadavek	Požadováno (ANO,NE)
Ochrana skenováním antimalware motorem	ANO
Ochrana proti spamům / phishing emailům	ANO
Skenování příloh emailů vč. archivů	ANO
Skenování odchozího i příchozího provozu	ANO
Blokování komunikace na základě reputační služby výrobce	ANO
Ochrana proti DoS útokům	ANO
Nastavitelná a vynutitelná TLS komunikace pro konkrétní SMTP servery	ANO
Šifrování odchozích emailů (nastavitelné a volitelné)	ANO
Kontrola emailové fronty na UTM	ANO
Karanténa uložená na UTM	ANO
Logování a prohledávání logů min. na úrovni: Odesílatel, Příjemce, Předmět, Datum	ANO
Stejné logování a prohledání i pro uživatele pomocí GUI „uživatelského portálu“ (jen pro emaily konkrétního uživatele)	ANO
Greylisting	ANO
Sandboxing	ANO
Možnost specifikace výjimek	ANO
Logování	ANO

**f. Ochranu přístupů na internet**

Požadavek	Požadováno (ANO,NE,POZNÁMKA)
Ochrana skenováním antimalware motorem	ANO
URL filtrování (min. 80+ kategorií)	ANO
Filtrování HTTP, HTTPS a FTP	ANO
Možnost specifikovat povolené porty	ANO
Možnost specifikace porty proxy	ANO
Propojení s Active Directory	ANO
Možnost definovat výjimky	ANO
Pravidla platí pouze ve specifikovaný čas během dne	ANO
Pravidla lze specifikovat na skupinu/uživatele z Active Directory	ANO
Sandboxing	ANO
Logování	ANO

**g. Možnost rozšíření o správu WiFi**

Řešení musí být rozšiřitelné o správu wifi zařízení (vše od stejného výrobce) a nesmí k tomu vyžadovat žádnou další licenci.

**3. Minimální technické požadavky (propustnost deklarovaná výrobcem)**

- Firewall: 18 Gbps
- IPS propustnost: 4 Gbps
- VPN (AES) propustnost: 1,5 Gbps
- Propustnost Web proxy s aktivním AV: 2,5 Gbps
- Souběžná spojení: 8 miliónů
- Nová spojení za sekundu: 100 tisíc