

Kupní smlouva (dále jen „smlouva“)

29.7./VŠ/2018

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „obchodní zákoník“)

mezi

BusinessCom a.s.

se sídlem: Dobrušská 1797/1
zastoupená: Michalem Parkosem, členem představenstva
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
v oddíle B, vložka 10552 IČO: 27426653
DIČ: CZ27426653
Bank. spojení: [REDAKCE]
Kontaktní osoba: Michal Parkos, člen představenstva
e-mail: [REDAKCE]
(dále jen „**prodávající**“)

a

Vysoká škola ekonomická v Praze

se sídlem: nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3 - Žižkov
zastoupená: Ing. Tomáš Zouhar, kvestor
veřejná vysoká škola zřízená zákonem
IČO: 61384399
DIČ: CZ61384399
Bank. spojení: [REDAKCE]
Kontaktní osoba: [REDAKCE]
(dále jen „**kupující**“),

(dále „smluvní strany“ nebo „strany“)

Preambule

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku zadávacího řízení vedeného pro veřejnou zakázku na dodávky ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZVZZ“), v platném znění a vyhlášenou kupujícím jako zadavatelem pod názvem „Upgrade FortiGate“, kdy nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána jako vítězná.

1. Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem plnění je rozšíření systému ochrany počítačových sítí Vysoké školy ekonomické v Praze dle specifikace v příloze č. 1, jež tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 1.2 Kupující se zavazuje zaplatit cenu plnění sjednanou v čl. 4. odst. 4.1 této smlouvy.

2. Dodací podmínky

- 2.1 Pro předání kompletní realizace předmětu plnění ze strany prodávajícího je stanoven termín ne pozdější než 3 týdny od podpisu smlouvy.
- 2.2 Všechny součásti předmětu plnění musí být určeny pro český trh. Kupující má právo odmítnout zboží, které prokazatelně nebylo určeno pro trh v České republice a požadovat dodání příslušného zařízení určeného pro český trh, a to do deseti pracovních dnů od prokazatelného a odůvodněného odmítnutí daného výrobku. Za prokazatelný způsob odmítnutí je považován e-mail s přesnou specifikací a důvodem odmítnutí příslušného zboží zaslaný na uvedenou adresu kontaktní osoby prodávajícího.
- 2.3 Dodavatel prohlašuje a odpovídá za to, že dodané zboží je nové a nepoužívané, odpovídá platné dokumentaci, předpisům výrobce a příslušným technickým normám České republiky.
- 2.4 O předání předmětu plnění bude sepsán Předávací protokol. Souhlas s obsahem Předávacího protokolu stvrdí obě strany podpisem.
- 2.5 Oboustranně podepsaný Předávací protokol je podmínkou pro vystavení faktury.

3. Místo plnění

- 3.1 Místem plnění je sídlo kupujícího, tj.: nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3 – Žižkov.

4. Cena

- 4.1 Cena za plnění dle této smlouvy se sjednává ve výši 2.892.000,- Kč bez DPH, t.j. 3.499.320,- Kč s DPH. Tato cena je konečná a je v ní zahrnuta doprava zboží do místa plnění a odvoz nepotřebného materiálu a obalů.

5. Platební podmínky

- 5.1 Kupující neposkytuje zálohy.
- 5.2 Sjednaná cena plnění bude placena na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím bez zbytečného odkladu po oboustranném potvrzení Předávacího protokolu.
- 5.3 Daňový doklad je splatný nejpozději do 21 dnů po dni jeho doručení kupujícímu. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se pro účely této smlouvy rozumí den podpisu Předávacího protokolu. Termínem úhrady se rozumí den odepsání platby z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 5.4 Kupující může do data splatnosti daňový doklad vrátit, obsahuje-li nesprávné cenové údaje či nesprávné cenové náležitosti, popř. chybí-li v daňovém dokladu některá z jeho zákonných náležitostí. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a začíná běžet znova ode dne doručení opravené nebo nové faktury.

6. Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1 Prodávající je povinen splnit své povinnosti v souladu s touto smlouvou řádně a včas.
- 6.2 Prodávající je povinen sdělit kupujícímu v dostatečném předstihu, kdy proběhne dodávka v rámci stanovené doby plnění.
- 6.3 Kupující je povinen převzít zboží předané v souladu s touto smlouvou v dohodnuté době a místě plnění.
- 6.4 Kupující se zavazuje po předchozí dohodě umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostor svého objektu a v rámci svého spolupůsobení připraví pro prodávajícího vhodný prostor, ve kterém bude zboží předáno.
- 6.5 Kupující je osobou, na níž se vztahují povinnosti vyplývající ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Prodávající si je vědom následků této skutečnosti, tj. že smlouva bude v plném znění uveřejněna v registru smluv.

7. Odpovědnost za vady, záruční doba a reklamace

- 7.1 V případě, že prodávající nesplní závazky z této smlouvy řádně, odpovídá za vady, a to jak faktické, tak právní, v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 7.2 Proávající prohlašuje, že předmětné zboží je a bude právně bezvadné, tzn. není a nebude zatíženo právem třetích osob.
- 7.3 Proávající poskytuje kupujícímu záruční dobu na dodané zboží 5 let v režimu 24x7 s výměnou vadného zařízení v místě plnění.
- 7.4 Po celou dobu záruky budou zdarma poskytovány upgrady programového vybavení (firmware). Všechny náhradní či nahrazené díly, práce a cestovní náklady jsou bezplatné.
- 7.5 Záruční doba počíná běžet okamžikem podepsání Předávacího protokolu.
- 7.6 Záruka se nevztahuje na vady způsobené běžným opotřebením, nesprávnou obsluhou a vady způsobené vyšší mocí nebo třetími osobami odlišnými od prodávajícího nebo osob, s jejichž pomocí prodávající plnil svůj závazek.

8. Odstoupení od smlouvy

- 8.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů níže definovaného podstatného porušení této smlouvy a dále z důvodů ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku, pokud podstatné porušení této smlouvy, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost:
 - Podstatným porušením této smlouvy prodávajícím se zejména rozumí opakující se zcela zjevné vady předmětu smlouvy v záruční lhůtě, které prodávající nebyl schopen odstranit, a to ani po opakovaném písemném upozornění kupujícím.
 - Podstatným porušením této smlouvy kupujícím se zejména rozumí řádné neuhrazení sjednané ceny, a to ani po opakovaném písemném upozornění prodávajícím.

9. Sankce z prodlení

- 9.1 Je-li prodávající v prodlení s plněním této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny nedodaného zboží za každý den prodlení.
- 9.2 Je-li kupující v prodlení s placením faktury, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý započatý den prodlení a kupující je povinen úrok z prodlení uhradit.

10. Nabytí vlastnického práva

- 10.1 K nabytí vlastnického práva kupujícím dochází dnem připsání fakturované ceny zboží na účet prodávajícího.

11. Přechod nebezpečí škody na zboží

- 11.1 Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu.

12. Řešení sporů

- 12.1 Všechny spory, které by mohly vzniknout z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou primárně řešeny formou dohody na úrovni oprávněných zástupců obou smluvních stran. O těchto jednáních bude vždy vyhotoven písemný zápis podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.2 Nedojde-li do 60 dní od začátku jednání podle odst. 1 této smlouvy k dohodě mezi smluvními stranami, bude příslušný spor, který vznikl z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, rozhodován místně a věcně příslušným obecným soudem strany žalující.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv. Pokud nebude smlouva uveřejněna v registru smluv do tří měsíců ode dne uzavření smlouvy, je smlouva podle § 7 zákona o registru smluv, zrušena od počátku.
- 13.2 Jakékoli změny této smlouvy, které zákon o zadávání veřejných zakázek umožňuje, je možné činit pouze písemně, a to formou dodatků číslovaných vzestupně a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.3 Pokud se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy ani platnost smlouvy jakožto celku. V takovém případě bude neplatné ustanovení nahrazeno ustanovením jiným, jež bude svým účinkem co nejbližší původnímu účelu neplatného ustanovení.
- 13.4 Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. Otázky výslovně neupravené v této smlouvě se řídí občanským zákoníkem.
- 13.5 Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení. Smluvní strany prohlašují, že tuto

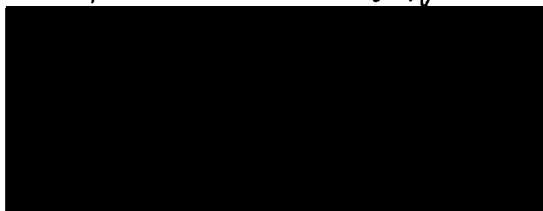
smlouvu uzavřely svobodně a vážně, nikoli v tísní či za jinak nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Seznam příloh:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu smlouvy.

Za prodávajícího

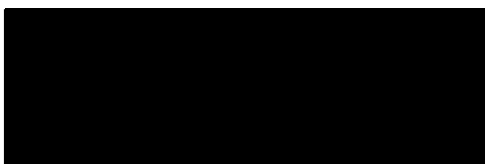
V Praze, dne 30.8. 2018



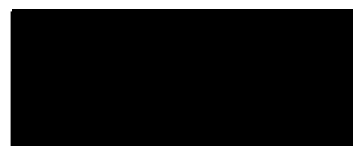
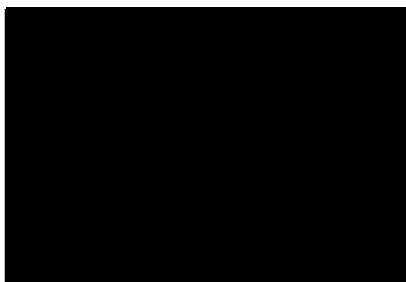
.....
Michal Parkos, člen představenstva

Za kupujícího

V Praze, dne - 5 -09- 2018



Tomáš Zouhar, kvestor



Příloha č. 1: Specifikace předmětu smlouvy

1x FG-2000E-BDL-950-60 (FortiGate 2000E, HW + 24x7 UTM Protection 5YR) Fortigate 2000E s UTM podporou na 5 let

HW parametry:

- Požadujeme HW appliance o velikosti max. 2RU pro rack 19"
- Počet síťových rozhraní typu 1GE RJ45: 32
- Počet síťových rozhraní typu 10GbE SFP+: 6
- Počet MGMT portů 1Gbps: 2
- Integrovaný disk o minimální kapacitě 450GB

Výkonnostní parametry:

- Propustnost FW (stavové filtrování, UDP paket) – min 90Gbps
- Latence firewallu (64 B UDP paket) - max 3.5μs
- Počet současně otevřených spojení - min 20M
- Počet nových spojení za sekundu - min. 500.000
- Propustnost při současně zapnutých ochranách typu FW a Application visibility & control: min 20Gbps
- Propustnost při současně zapnutých ochranách typu FW, IPS a Application visibility & control): min 25Gbps
- Propustnost IPSEC VPN (512 B paket, AES-256/SHA-256) - min. 65 Gbps
- Podpora virtualizace (min 10 virtuálních kontextů součástí dodávky, včetně kompletní kontroly na úrovni NGFW pro jednotlivé kontexty)
 - Možnost rozšíření (formou licence) až na 500 virtuálních kontextů

Funkce:

- Kompletní management rozhraní (GUI, CLI) dostupné pomocí protokolů HTTPs a SSH (bez nutnosti instalovat samostatnou management aplikaci na PC administrátorů, bez nutnosti instalace samostatné management platformy)
- Podpora režimu vysoké dostupnosti, L2, Active Active, Active Passive, full mesh HA, VRRP, synchronizace stavové tabulky a SA mezi nody v clusteru.
- Možnost aktivace clusteru dodáním druhého modelu firewallu stejného typu, bez nutnosti modifikovat licence
- Podpora virtualizace. Možnost tvorby virtuálních instancí přímo na daném HW. V rámci dodávky musí být zajištěna podpora min. 10 virtuálních licencí, včetně kompletní podpory na úrovni aplikačních kontrol (AV, IPS, Application Control, URL filtrace, ...)
- Režim fungování L2 – transparentní režim, L3 – NAT/Router. Toto je požadováno včetně kombinace s virtualizací, tedy každá virtuální instance může být nakonfigurována libovolně v L2 nebo L3 režimu.
- Podpora multicast, vytváření politiky pro multicast routování
- Podpora 802.3ad link aggregation
- Podpora VPN: SSL (portálový režim, tunelový režim), IPSEC (IKE, manual key, certifikát, gateway to gateway, hub and spoke, dial up konfigurace, internet browsing konfigurace, podpora více tunelů – redundantní VPN, možnost VPN v L2 – transparentním režimu, podpora IPv6, podpora dynamických routovacích protokolů - OSPF, PPTP, L2TP, GRE
- Firewall, podpora VXLAN, podpora dynamicky navazovaných tunelů dle potřeby komunikace
- Možnost nastavovat firewall politiku na základě geografických údajů
- Podpora Identity based policy – nastavení bezpečnosti uživateli na základě členství ve skupině na doménovém kontroléru

- Funkce Load Balancing – možnost rozdělování zátěže směřující na virtuální IP na reálné servery, podpora health check funkcí, podpora SSL offload
- Podpora centrální NATovací tabulky, stavová inspekce SCTP komunikace
- Viditelnost do provozu na aplikační úrovni
- UTM funkce IPS, Application visibility & control, anti-malware, URL filtrace
- Antivirus pro vybrané protokoly, podpora archivace škodlivého obsahu, podpora protokolu ICAP pro offload AV engine, možnost detekce tzv. Grayware (rootkit, malware, spyware, keylogger, atd). Signaturová databáze udržovaná výrobcem po dobu projektu.
- Email filter – jednoduchá antispamová a antivirová inspekce elektronické pošty
- Intrusion Protection System – detekce útoků založena na signaturové části a na anomálním filtru (ochrana proti útokům typu DoS), možnost vytvářet vlastní signatury. Signaturová databáze udržovaná výrobcem po dobu projektu, minimální počet 10.000 signatur v aktuální verzi databáze.
- Web Filter – založená na kategorizaci webového obsahu, možnost monitorování navštívených kategorií na uživatele či skupinu, možnost kvóty – uživatel může navštěvovat určitou kategorii jen po určitou dobu během dne. Databáze kategorizovaných URL udržovaná výrobcem, minimálně 80 kategorií
- Data Leak Prevention s funkcí document fingerprinting
- Reputační databáze obsahující známé IP adresy a domény C&C Botnet sítí
- Application Control – detekce, monitoring, povolení či zakázání více než 3000 síťových aplikací na základě signatury dané aplikace, nikoliv dle portu. Databáze signatur udržovaná výrobcem. Možnost tvorby vlastních signatur.
- Deep scanning – možnost kontroly komunikace v SSL šifrovaných protokolech (HTTPS, IMAPS, POP3S,...)
- DoS Policy prevence proti základním útokům typu DoS, syn proxy
- Endpoint Control a monitoring – kontrola připojené pracovní stanice na patch level, instalovaný vhodný service pack, antivirový software, personální firewall či jiný software
- Ověřování uživatelů LDAP, Active Directory, FortiNet Single Sign On, Radius, TACACS+, Ověřování na základě certifikátu, Dynamické profily – možnost přiřadit konkrétní profil uživateli na základě jeho ověření.
- Možnost doobjednat po dobu záruky přední kryt v jiném barevném provedení (vzorník RAL)
- Dynamické routování:
 - Minimálně RIP, BGP, OSPF, IS-IS
- Podpora policy routingu
- Traffic Shaping, QoS s podporou DSCP markování a ToS, aplikace traffic shaping na konkrétní aplikaci nebo webovou kategorii
- Podpora VoIP, SIP včetně zabezpečení, rate limitingu, analýzy protokolu
- Explicitní Proxy, Reverzní proxy, WCCP
- Podpora autentizace protokolem Kerberos při využití funkce explicit proxy
- Podpora silné autentizace uživatel (na bázi jednorázových hesel generovaných pomocí tokenů), zejména administrátorů a uživatelů připojujících se pomocí VPN. Součástí dodávky musí být kompletní řešení pro 2FA ověřování administrátorů pomocí generátoru jednorázových hesel instalovaných na mobilní telefony pro minimálně 2 administrátory. Po další fázi pak požadujeme možnost jednoduchého licenčního rozšíření na vyšší počet uživatel (max 5.000).
- Požadujeme nekonverzní migraci pravidel ze stávajícího firewall řešení (FortiGate-600D); připouští se pouze nutnost konverze portů (pokud není portová výbava identická zadavatel vylučuje z nabídek výrobce, kteří v posledních 3 letech dodali na trh systémy se škodlivým softwarem.