

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: Zdeněk Rolinc, starosta

ve věcech technických: Mgr. Aleš Strnadel, vedoucí oddělení informačních technologií

IČ: 00287113

DIČ: CZ00287113

číslo účtu 27-1477660297/0100

dále též jako „kupující“

a

název Aricoma Systems, a.s.

se sídlem: Homopolní 3322/34, 702 00 Ostrava

zastoupený: Tomáš Jančík, ředitel regionálního centra, na základě plné moci

IČ: 04308697

DIČ: CZ04308697

číslo účtu: 6563752/0800

dále též jako „prodávající“

mezi sebou uzavírají Kupní smlouvu – **„Nákup 2ks next-generation firewallů v režimu HA s předplacenou podporou funkcionalit na dobu minimálně 36 měsíců“**

(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 „Nákup 2ks next-generation firewallů v režimu HA s předplacenou podporou funkcionalit na dobu minimálně 36 měsíců“ (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 minimálně 4 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 660 000 Kč bez DPH, tj. ve výši 798 600 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 kupujícím, 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 kupujícím. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí předmětu plnění kupujícím.
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 kupujícím.
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 minimálně 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/emailem 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 dnů 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: +420 606 773 773 e-mail: servishw@aricoma.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 povinnosti, 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.
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 9. dne 23. 4. 2025 usnesením č. 30/9/2025

V Bystřici pod Hostýnem dne: 24. 4. 2025

Ve Zlíně dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....

Zdeněk Rolinc

starosta

.....

Tomáš Jančík

ředitel regionálního centra

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

1. Specifikace zabezpečení

Předmětem je řešení klastru firewallů typu NGF (Next generation firewall 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 a to bez dalších licenčních nákladů (přípustné jsou pouze náklady na hardware).

Všechny záruky na SW funkcionalitu a HW zařízení jsou v délce minimálně 36 měsíců

2. Minimální požadované parametry

	Minimální požadované parametry
Základní konfigurace Firewall	
Výkon	FW propustnost: 39 Gbps
	FW IMIX propustnost: 20 Gbps
	IPS propustnost: 7 Gbps
	Počet současných spojení alespoň: 6 500 000
	Počet nových spojení za sekundu: 145 000
	IPSec VPN propustnost: 20 Gbps
	Propustnost při zapnutých funkcích FW, IPS, Application Control a AV: 1,5 Gbps
Požadavky na HW	
	Integrovaný SSD disk (alespoň 120 GB)
	min. 8xRJ45 metalických portů (vč. 1x bypass páru)
	min. 2x 1GbE SFP fiber port
	Možnost redundantního zdroje napájení
	min. 1x RJ45 management port
	min. 2x USB 3.0 port
	možnosti rozšíření konektivity o jednotlivé moduly:
	o min. 8x RJ45 metalických portů
	o min. 8x SFP 1 GbE
	o min. 4x SFP+ 10GbE
	o min. 4x RJ45 (2x bypass pár)
	o min. 4x RJ45 PoE+
	o min. 4x 2.5 GbE RJ45 PoE
	o min. 4x SFP 1 GbE
	velikost v racku: 1U

Obecná specifikace	
	Certifikace ISCA Labs v oblasti Firewall
	Produktové certifikace CB, CE, UL, FCC, ISSED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel
	Možnost správy WiFi AP od stejného výrobce z jediné centrální konzole bez požadavku na další licenci
	Řešení nabízí User Portal s možností správy emailové karantény pro uživatele
	Řešení disponuje funkcí tzv. Selective HTTPS Scanning, která umožňuje správci vybrat určitý HTTPS obsah, na kterém má být provedeno skenování a kontrola protokolu SSL.
	Řešení poskytuje vzhled do uživatelské aktivity tzv. User Threat Quocientem – automatickým nástrojem, který uděluje skóre rizikivosti jednotlivým uživatelům
	Řešení je schopno na základě automatizovaného procesu zjistit aktuální bezpečnostní stav koncové stanice (zda nebyla na stanici identifikována nákaza malwarem, agent AV je plně aktualizován atd.) a případně uplatnit restriktivní politiky na konkrétní zařízení. Platí v případě nákupu AV od stejného výrobce.
	Řešení musí umožnit identifikaci všech aplikací, které běží na koncové stanici a v rámci FW uplatnit zvolenou politiku per aplikace. Platí v případě nákupu AV od stejného výrobce.
	FW musí mít integrovaný tester pro FW a web filter politiky
	Řešení musí nabízet on-box reporting
	Podpora Wildcard pro Domain Name Host Objects
	Podpora remote access SSL VPN výrobce
Funkcionalita	
	Zahrnuje ochranu pomocí Intrusion Prevention (IPS) - možnost definování vlastních signatur
	Zahrnuje cloud Sandbox Protection, ochranu postavenou na algoritmech machine learning (datacentrum s umístěním v zemích EU)
	Zahrnuje Web Application Firewall a reverzní proxy
	Nabízí plně transparentní proxy pro AV kontrolu a filtrování webu
	Dva nezávislé skenovací AV enginy (různí výrobci) v rámci nabízené licence pro kontrolu webového provozu
	zahrnuje kontrolu emailového provozu a antispam včetně šifrování emailové komunikace a ochraně proti ztrátě dat, tzv. DLP. Dva nezávislé skenovací AV enginy (různí výrobci) v rámci nabízené licence
	Umožňuje nasazení v clusteru Active/Active nebo Active/Passive, přičemž v režimu A/P není nutné pro pasivní HW apianci kupovat licenci
	řešení poskytuje Hardwarovou akcelerace provozu
	musí umožnit reporting, který poskytuje detailní vzhled do síťových aktivit. Jednoduché zobrazení informací jako: analýza vytíženosti konektivity z v určitém okamžiku, komunikace konkrétní stanice z vnitřní sítě na konkrétní veřejnou IP, nebo historické hodnoty packetloss
	Ochrana DNS - globálně dostupná služba zabezpečeného překladu DNS. Zabraňuje uživatelům v přístupu k doménám, které nejsou ověřené nebo nejsou v souladu s politikou organizace.
	SD-WAN routing na základě zdrojové/cílové IP, aplikací, uživatelů
	Všechny záruky na SW funkcionalitu a HW zařízení jsou v délce minimálně 36 měsíců

3. Ostatní požadavky

- Součástí dodávky je i veškerý spojovací materiál potřebný k propojení se stávající infrastrukturou, například kabeláž napájecí, datová, optické moduly, DAC kabely a další. Taktéž je součástí dodávky implementace.

4. Popis implementace

- Fyzická výměna a propojení boxů se stávající LAN infrastrukturou
- Realizace redundantního režimu (Aktiv-pasiv)
- Aktualizace na poslední vhodnou verzi
- Export pravidel se stávající technologie, jejich analýza, úprava dle posledních poznatků z oblasti kybernetické bezpečnosti splňující aktuální požadavky dle NÚKIB
- Import pravidel a jejich testování včetně implementace pravidla „Default deny“
- Realizace vazby firewallů na další stávající systémy – Active Directory, Eset Mail Security
- Nastavení mailové brány, konfigurace spamových a antivirových filtrů, chování mailů při karanténě
- Vytvoření reverzních proxy pro publikované web aplikace zadavatele, nastavení filtračních pravidel
- Dokumentace výsledného stavu
- Akceptační testy

Akceptační testy:

- Zachování provozu při násilném vypnutí aktivního boxu
- Uživatel je ověřen v Active Directory, v logu jsou záznamy s konkrétním uživatelem
- Licence jsou zaregistrovány na webu výrobce a odpovídají parametrům smlouvy
- Maily prochází mail filtrem a jsou tříděny
- Publikované webové aplikace jsou dostupné přes nastavené reverzní proxy
- Zřízení a otestování remote access VPN s ověřením funkčnosti
- Při použití klíčových slov uživatelem v adrese firewall odfiltruje přístup uživatele

5. Nabízené řešení

Námi nabízené řešení je dodávka Sophos XGS 2300 v režimu Aktiv – pasiv

Sophos XGS 2300 - HW Appliance – 2ks

Produkt obsahuje: XGS 2300 HW Appliance with 8 GE + 2 SFP ports, 1 expansion bay for optional Flexi Port module, SSD + Base License (incl. FW, VPN & Wireless) for unlimited users + power cable.

Sophos XGS 2300 Xstream Protection - subscription licence tříletá s podporou

Produkt obsahuje: Base Licence, Network Protection, Web Protection, DNS Protection, Zero-Day Protection, Central Orchestration and Enhanced Support

Sophos XGS 2300 Email Protection - Subscription licence tříletá

Sophos XGS 2300 Webserver Protection - Subscription licence tříletá

Sophos XGS 2300 Enhanced to Enhanced Plus Support Upgrade - Podpora tříletá

