

KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně
Sídlo: Antonínská 548/1, 602 00 Brno
Součást: Centrum výpočetních a informačních služeb
Adresa součásti: Kolejní 2906/4, 612 00 Brno
Zástupce: Ing. Tomáš Krutiš, ředitel na základě plné moci rektora
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:
XXX

(dále jen „Kupující“ nebo též „zadavatel“)

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: ALTEPRO solutions a.s.
Sídlo: Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha
Zápis v obchodním rejstříku: spis. značka B 20333 vedená u Městského soudu v Praze
Zástupce: Ing. Tomáš Zloch, člen představenstva
IČ: 03665496
DIČ: CZ03665496
Bankovní spojení: XXX
Kontaktní osoba Prodávajícího:
XXX

(dále jen „Prodávající“ nebo též „dodavatel“)

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: **Next Generation Firewall (NGFW) a Gigabitové přepínače pro datové centrum VUT** (dále jen „*DC VUT*“).
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
 - a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající prohlašuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkem Předmětu koupě,
 - b) Předmět koupě je nový, tzn. nikoli dříve použitý, a to ani repasovaný,
 - c) Předmět koupě odpovídá této Smlouvě; tzn., má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě.

II. PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 1) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
 - a) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě a zpracovat předávací protokol,
 - b) Předmět koupě dopravit do místa plnění,
 - c) bezodkladně informovat Kupujícího o provedené registraci v případě, že Předmět koupě nebo některá z jeho součástí či položek podléhá registrační povinnosti dle příslušného právního předpisu.
- 2) Prodávající je povinen dodat předmět koupě plně v souladu se svou nabídkou do výběrového řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato Smlouva.
- 3) Prodávající se dále zavazuje:
 - a) při plnění Smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů v pracovněprávní oblasti, zejména co se týká odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placených přesčasů apod., a dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění této Smlouvy podílejí. Prodávající neumožní nelegální práci;
 - b) zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci plnění této Smlouvy, a to vždy ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, která nepřesáhne 30 dní.

Kupující má právo kontrolovat dodržování tohoto odstavce; Prodávající je povinen Kupujícímu kontrolu umožnit; neumožnění kontroly je podstatným porušením Smlouvy.
- 4) Prodávající se dále zavazuje Předmět koupě dopravit v obalech vyrobených ze snadno recyklovatelného materiálu, materiálu z obnovitelných zdrojů nebo musí být Prodávajícím zajištěn systém pro vícero použití obalů. Všechny obalové materiály musí být ručně snadno oddělitelné na recyklovatelné části tvořené jedním materiálem (např. lepenkou, papírem, plasty, textiliemi). Nepřípustným obalem dle této Smlouvy je obal z PVC.

III. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	1 599 000,00 Kč
Výše DPH v Kč	335 790,00 Kč
Kupní cena vč. DPH	1 934 790,00 Kč

IV. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.

- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.

- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:

Vysoké učení technické v Brně, Kolejní 2906/4, 612 00 Brno.

- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

XXX

- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

V. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 1) Kupující a Prodávající ujednávají, že doba přístupu k aktualizacím i záruční doba na Předmět koupě je uvedena v Příloze č. 1 – Technickém popisu Předmětu koupě a počíná běžet dnem, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za Předmět koupě cenu ve výši dohodnuté v čl. III Smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad bude vystaven v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., v platném znění.
- 2) Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu.
- 3) Prodávající je povinen zaslat daňový doklad Kupujícímu v elektronické podobě (ve formátu pdf) na e-mailovou adresu: XXX.
- 4) V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácen k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1) Smluvní strany určují kontaktní údaje pro řešení technických záležitostí takto:

a) Technické kontakty a pověřené osoby Kupujícího:

i. XXX

b) Technické kontakty Prodávajícího na hlášení závad:

ii. XXX.

2) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

3) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni uzavření této Smlouvy (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.

4) Součástí této smlouvy jsou rovněž Pravidla pro přístup k aktivum kybernetického prostředí VUT a Pravidla pro označování a zacházení s dokumenty a daty (společně dále jen „Pravidla“), ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího/výběrového řízení, na jehož základě je uzavírána tato smlouva, která stanovují další závazná práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s kybernetickou bezpečností. K zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají smluvní strany dohodu v tom smyslu, že v Pravidlech se smlouvou myslí tato smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení smlouvy a Pravidel platí vždy ustanovení smlouvy. Pravidla jsou dostupná na profilu Kupujícího na adrese <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/722797> (ID 3010), přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem Pravidel detailně seznámil a že jsou mu tudíž známa.

5) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.

6) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

7) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.

8) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

9) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této

Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.

- 10) Tato smlouva je uzavřena elektronicky tím, že každá smluvní strana připojí svůj elektronický podpis. Je-li smlouva je vyhotovena v listinné podobě, pak je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 11) Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti od data jejího uveřejnění v registru smluv.
- 12) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V Praze dne

04.09.2024 (viz elektronický podpis)

04.09.2024 (viz elektronický podpis)

.....

.....

Ing. Tomáš Krutiš
za Kupujícího

Ing. Tomáš Zloch
za Prodávajícího

Označení/Typ/Položka		
Název	Next Generation Firewall pro DC VUT	
Technické, obchodní a záruční vlastnosti	Požadavky	Parametry nabídky*
Výrobce		Fortinet
Označení modelu		FG-121G
Provedení NGFW	Maximální výška obsazených pozic v rozvaděči: 9RU	ano (2 RU)
Velikost NGFW	Maximální hloubka zařízení: 80 cm	ano (26 cm)
Vlastnosti rozhraní	Minimální počet 10 gbps SFP+ rozhraní: 4	ano (8)
	Minimální počet 100/1000 mbps RJ45/SFP rozhraní: 16	ano (32)
	Management sériová konzole typu RJ45/RS232	ano (RJ45)
Lokální úložiště	Minimálně 480GB SSD	ano (480)
Zdroje - energetická účinnost	Minimálně dva napájecí zdroje 230 V s účinností nad 90 %	ano
Zdroje - energetická třída	Maximální spotřeba plně osazeného zařízení do 150 W	ano
Instalace do rozvaděče	Lyžiny pro montáž do rozvaděče 19"	ano
Systémové vlastnosti	Minimální velikost tabulky MAC adres: 16 000	ano (16 000)
	RIP, OSPFv2, OSPFv3, BGP, PBR	ano
	Minimální počet aktivních VLAN: 4094	ano (4094)
	IEEE 802.3ad (Link Aggregation - LAG)	ano
	LLDP	ano
	SSH, CLI	ano
Vysoká dostupnost	SNMPv2/v3	ano
	NGFW podporuje režim HA v módu Active-Active	ano
	NGFW podporuje režim HA v módu Active-Passive	ano
	Clustering i v geograficky oddělených lokalitách	ano
	HA synchronizace včetně TCP/UDP session a NAT session	ano
	HA failover na základě stavu interface (UP/DOWN)	ano
	HA failover na základě nedostupnosti HA partnera	ano
HA failover na základě nedostupnosti IPv4 nebo IPv6 adresy	ano	
Výkonnost	NGFW je dodáván jako HA cluster v sestavě 2 jednotek	ano
	Počet současně navázaných spojení NGFW min. 2000000	ano (3 mil)
	Počet nových spojení za sekundu min. 100000	ano (140 000)
	SSL-VPN propustnost min 1 Gbps	ano (1,5 Gbps)
Parametry VPN	SSL-VPN počet paralelních uživatelů min 500	ano (500)
	NGFW podporuje SAML VPN	ano
Kabeláž seriového portu	VPN podporuje multifaktorovou autentizaci	ano
Záruční doba	RJ45/RS232 na RS232, DB9, 2m, HP/Cisco/Dell/Mikrotik kompatibilní	ano
Doba přístupu k aktualizacím	Základní záruční doba na hardware (včetně zdrojů a větráků) v délce trvání minimálně 5 let (tj. 60 měsíců) typu NBD	ano (60 měsíců)
Poptávaný počet řešení	ks	1
Nabídková cena za 1 ks řešení	v Kč bez DPH	311 000,00 Kč
Celková cena bez DPH	v Kč bez DPH	311 000,00 Kč

Označení/Typ/Položka		
Název	Gigabitové přepínače pro DC VUT	
Technické, obchodní a záruční vlastnosti	Požadavky	Parametry nabídky*
Výrobce		Huawei
Označení modelu		S5731-S48T4X
Provedení přepínače	Maximální výška obsazených pozic v rozvaděči: 9RU	ano (9 RU)
Velikost přepínače	Maximální hloubka zařízení: 80 cm	ano (55 cm)
Vlastnosti rozhraní	Minimální počet 10 gbps SFP+ rozhraní: 36	ano (36)
	Minimální počet 100/1000 mbps RJ45 rozhraní: 432	ano (432)
	Management sériová konzole typu RJ45/RS232	ano (RJ45)
Vlastnosti zdrojů	Dva napájecí zdroje vyměnitelné za chodu (hot-swap)	ano
Vlastnosti ventilátorů přepínače	Ventilátory jsou vyměnitelné za chodu (hot-swap)	ano
Instalace přepínače	Lyžiny pro montáž do rozvaděče 19"	ano
Další vlastnosti	Minimální velikost tabulky MAC adres: 16 000	ano (16 000)
	Minimální počet ACL: 100	ano (2 000)
	Minimální počet aktivních VLAN: 4094	ano (4094)
	IEEE 802.3ad (Link Aggregation - LAG)	ano
	LLDP	ano
	IPv6 First Hop Security (DHCPv6 snooping, IPv6 source guard)	ano
	Port ACL, VLAN ACL, MAC ACL	ano
	Technologie virtuálního chasis/stack	ano (iSTACK)
	Virtuální chasis/stack přes standardní rozhraní SFP+	ano
	Virtuální chasis/stack pro minimálně 9 prvků	ano (9)
	SSH, CLI	ano
	SNMPv2/v3	ano
	RADIUS klient pro AAA	ano
Minimálně 4 paralelní lokální port mirror skupiny	ano (4)	
Kabeláž seriového portu	RJ45/RS232 na RS232, DB9, 2m, HP/Cisco/Dell/Mikrotik kompatibilní	ano
Přepínače - energetická účinnost	Minimálně dva plně redundantní napájecí zdroje 230 V s účinností nad 90 %	ano
Přepínače - energetická třída	Maximální spotřeba plně osazeného zařízení do 600 W	ano
Záruční doba	Základní záruční doba na hardware (včetně zdrojů a větráků) v délce trvání minimálně 5 let (tj. 60 měsíců) typu NBD	ano (60 měsíců)
Doba přístupu k aktualizacím	Přístup k aktualizacím software/firmware v délce trvání minimálně 3 roky (tj. 36 měsíců)	ano (60 měsíců)
Poptávaný počet přepínačů	ks	2
Nabídková cena za 1 ks přepínače	v Kč bez DPH	644 000,00 Kč
Celková cena bez DPH	v Kč bez DPH	1 288 000,00 Kč

Kalkulace nabídkové ceny - rekapitulace		
Next Generation Firewall pro DC VUT		
Poptávaný počet řešení	ks	1
Nabídková cena za 1 ks řešení	v Kč bez DPH	311 000,00 Kč
Celková cena bez DPH	v Kč bez DPH	311 000,00 Kč
Gigabitové přepínače pro DC VUT		
Poptávaný počet přepínačů	ks	2
Nabídková cena za 1 ks přepínače	v Kč bez DPH	644 000,00 Kč
Celková cena bez DPH	v Kč bez DPH	1 288 000,00 Kč
Nabídková cena (hodnotící kritérium v rámci hodnocení nabídek)	v Kč bez DPH	1 599 000,00 Kč