



## KUPNÍ SMLOUVA

### „Firewall a přepínače“

uzavřená podle § 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník")

#### Smluvní strany

##### Česká republika – Úřad vlády České republiky

zastoupená: Ing. Lenkou Dyrterovou, ředitelkou Odboru informatiky, na základě vnitřního předpisu  
kontaktní osoba: Ing. Tomáš Kučera, vedoucí Oddělení systémové podpory, e-mail: [kucera.tomas@vlada.cz](mailto:kucera.tomas@vlada.cz), tel.č. 224 002 209  
se sídlem: nábf. E. Beneše 128/4, Praha 1- Malá Strana, PSČ 118 01  
IČO: 00006599  
DIČ: CZ00006599  
bankovní spojení: ČNB Praha, účet č.: 4320001/0710  
(dále jen „kupující“)

a

##### Simac Technik ČR, a.s.

zastoupená: Ing. Dušanem Bruothem, předsedou představenstva, a Ing. Jaroslavem Šteflem, členem představenstva  
kontaktní osoba: Martina Jílková, e-mail: [martina.jilkova@simac.cz](mailto:martina.jilkova@simac.cz), tel.č. 283 061 281  
se sídlem: Radlická 740/113c, 158 00 Praha 5  
IČO: 63079496  
DIČ: CZ63079496  
bankovní spojení: ČSOB, účet č.: 8010-0616133653/0300  
společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka č. 3190  
(dále jen „prodávající“).

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky čj. 9519/2017-OIT, s názvem „Firewall a přepínače“ tuto smlouvu (dále jen „smlouva“):

#### Článek I.

##### Předmět smlouvy a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 1 ks nového firewallu a 2 ks nových síťových přepínačů, včetně poskytnutí záruky a záručního servisu na dobu 3 let (dále jen „zboží“).

2. Předmětem této smlouvy je dále závazek kupujícího převzít řádně a včas poskytnuté zboží a zaplatit za něj sjednanou cenu podle podmínek v této smlouvě.
3. Účelem smlouvy je příprava záložní lokality na bezpečné připojení do internetu (firewall) a obměna technologicky zastaralých přepínačů.

## **Článek II.**

### **Doba a místo plnění, předání zboží**

1. Prodávající dodá kupujícímu zboží do 21 dnů ode dne účinnosti této smlouvy ve stanoveném množství a jakosti.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího.
3. O předání a převzetí zboží bude sepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „předávací protokol“) ve 2 vyhotoveních, který bude podepsán oprávněnými zástupci prodávajícího a kupujícího, a každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení předávacího protokolu. Návrh předávacího protokolu připraví prodávající.
4. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu. Vlastnické právo k zboží, případně jeho části, nabývá kupující dnem zaplacení ceny či její části.
5. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje zjevné vady či odchylky od popisu dle této smlouvy, od dokumentace k němu nebo od nabídky prodávajícího podaného v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako nejvhodnější. V takovém případě je kupující povinen sepsat zápis o zjištěných vadách a předat jej prodávajícímu. Do odstranění vad není kupující povinen podepsat předávací protokol a zaplatit cenu. Vady zjištěné kupujícím při převzetí zboží je prodávající povinen odstranit nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne doručení (předání) zápisu kupujícího o těchto vadách.

## **Článek III.**

### **Odpovědnost za vady, záruka a záruční servis**

1. Prodávající odpovídá za to, že zboží má vlastnosti stanovené touto smlouvou, dokumentací k němu a nabídkou prodávajícího podanou v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako nejvýhodnější.
2. Prodávající odpovídá za vady zboží zjištěné při jeho předání nebo v průběhu záruční doby, a to za všechny vady zboží existující v době předání i za vady vzniklé později. Prodávající za tímto účelem poskytuje kupujícímu záruku za jakost po záruční dobu v délce 3 let.
3. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu. Během záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu záruční servis v režimu odstranění závady do druhého pracovního dne (NBD), spočívající zejm. v zajištění dostupnosti kontaktního místa a odstraňování vad zboží za dále stanovených podmínek.
4. Vady zboží se kupující zavazuje v průběhu záruční doby uplatňovat bez zbytečného odkladu písemně na e-mailové adrese kontaktní osoby prodávajícího nebo na jiné později písemně sdělené e-mailové adrese prodávajícího (dále jen „kontaktní místo“). Kontaktní místo může prodávající určit pouze 1, nikoliv více. V případě, že na takovém kontaktním místě nebude možné vady reklamovat (např. odmítnutí poskytnutí součinnosti, nedoručitelnost), je kupující vždy oprávněn uplatňovat vady přímo v sídle prodávajícího.
5. Prodávající bezplatně odstraní reklamovanou vadu v místě sídla objednatele nejpozději následující pracovní den po doručení oznámení kupujícího o vadách, pokud se smluvní strany

vzhledem k povaze vady nedohodnou jinak. Pokud kupující doručí oznámení o vadách prodávajícímu v nepracovní den, považuje se za den doručení nejbližší následující pracovní den. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.

6. Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamáce odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
7. Prodávající odstraní v záruční době reklamované vady na svůj náklad. Odmítne-li prodávající odstranit reklamované vady, případně neodstraní-li je do 15 dnů od stanoveného termínu, je kupující oprávněn odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a náklady s tím spojené vyúčtovat prodávajícímu.
8. Uplatněním odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

#### **Článek IV. Cena a platební podmínky**

1. Celková kupní cena zboží dle této smlouvy a její dílčí kalkulace jsou následující

	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena za 1 ks v Kč vč. DPH	Požadovaný počet kusů	Cena za požadovaný počet ks v Kč bez DPH	Cena za požadovaný počet ks v Kč vč. DPH
Firewall	112.577,43	136.218,69	1 ks	112.577,43	136.218,69
Přepínač	153.481,075	185.712,10	2 ks	306.962,15	371.424,20
Celková kupní cena				419.539,58	507.642,89

2. Celková kupní cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé prodávajícímu v souvislosti s dodáním zboží a záruku dle čl. III. Cenu je možné měnit pouze v případě změny sazby DPH, a to pouze ve výši odpovídající této změně; v takovém případě není třeba uzavírat dodatek k této smlouvě.
3. Celková kupní cena bude uhrazena na základě faktury prodávajícího, do 21 dnů ode dne jejího doručení, bezhotovostním převodem na číslo účtu uvedené na faktuře. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po dodání zboží.
4. Faktura prodávajícího musí obsahovat náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku a daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře musí být uvedeno evidenční číslo této smlouvy uvedené kupujícím v záhlaví této smlouvy a přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu dle čl. II odst. 3 této smlouvy.
5. V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tím dostane do prodlení s jejím zaplacením; lhůta splatnosti počíná běžet dnem obdržení opravené nebo nově vystavené faktury. Důvod případného vrácení musí být kupujícím jednoznačně vymezen.
6. Povinnost kupujícího zaplatit fakturovanou částku dle této smlouvy je splněna odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.



**Článek V.**  
**Smluvní pokuta, úrok z prodlení**

1. V případě prodlení prodávajícího s předáním zboží, a to i v případě jeho nepřevzetí kupujícím z titulu jeho vad je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny vč. DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad zboží podle čl. II odst. 5 nebo čl. III odst. 5 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny vč. DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury prodávajícího je prodávající oprávněn účtovat mu úroky z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody a na řádné dokončení plnění předmětu smlouvy.

**Článek VI.**  
**Ukončení smluvního vztahu**

1. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy lze ukončit těmito způsoby:
  - a) odstoupením od smlouvy:
    - i. za podmínek uvedených v § 2002 a násl. občanského zákoníku v případě porušení smlouvy druhou smluvní stranou podstatným způsobem,
    - ii. za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
    - iii. v případech, které si smluvní strany ujednaly dále v tomto článku smlouvy.
  - b) dohodou smluvních stran.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
  - a) prodlení prodávajícího s předáním zboží delšího než 15 dnů, a to i v případě nepřevzetí zboží kupujícím z titulu jeho vad,
  - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží podle čl. II odst. 5 nebo čl. III odst. 5 této smlouvy delšího než 15 dnů,
  - c) pokud řádně uplatní u prodávajícího své požadavky nebo připomínky v průběhu plnění předmětu smlouvy a prodávající je bez vážného důvodu neakceptuje nebo podle nich nepostupuje.
3. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení kupujícího se zaplacením ceny delším než 15 dní.
4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody.

**Článek VII.  
Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „Registr smluv“). Povinnost uveřejňování v Registru smluv pro nabytí účinnosti smluv uzavřených od 01.07.2016 se řídí vnitřním předpisem objednatele.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou přímo upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Změny a doplňky této smlouvy lze provést pouze formou písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran na jedné listině.
4. Obě smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, aby nad rámec jejich výslovných ustanovení byla jakákoliv jejich práva či povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, resp. ze zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této smlouvy.
5. Prodávající převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, a proto mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v § 1765 občanského zákoníku.
6. Prodávající souhlasí se zveřejněním této smlouvy, zejména v Registru smluv.
7. Tato smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží prodávající a 3 obdrží kupující.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - Specifikace zboží

V Praze dne 17-05-2017

V Praze dne 11.5.2017

Za Českou republiku

Úřad vlády České republiky

.....

Ing. Lenka Dynterová  
ředitelka Odboru informatiky

Za Simac Technik ČR, a.s.

.....

Ing. Dušan Bruoth a Ing. Jaroslav Stefl  
Předseda a člen představenstva

**ÚŘAD VLÁDY ČESKÉ REPUBLIKY**  
odbor informatiky  
118 01 PRAHA 1, nář. E. Beneše 4



Simac Technik ČR, a.s.  
Radlická 740/113c  
CZ-1ER 00 Praha 5  
B 3180 vedená u MS v Praze  
IČ: 64079100  
DIČ: CZ66073496

## Příloha č. 1 smlouvy - Specifikace zboží

### Firewall (1 ks)

Název / typ konkrétního nabízeného zboží: **ASA5516-FPWR**

	Minimální technické požadavky zadavatele	splňuje (ANO/NE)	hodnota
1	Jeden napájecí zdroj AC.	ANO	-
2	Určeno pro montáž do 19" racku.	ANO	-
3	Podpora Active/Standby nebo Active/Active High Availability (HA).	ANO	-
4	Plná podpora Cisco AnyConnect Secure Mobility Client.	ANO	-
5	Plná podpora IPv4 a IPv6.	ANO	-
6	Minimálně 8 portů 10/100/1000 baseT Ethernet, RJ-45, s podporou 802.3ab, 802.3ac, 802.3u.	ANO	8
7	1x 10/100/1000 baseT Ethernet RJ-45 management port.	ANO	1
8	1x RJ-45 konzole port (EIA/TIA-232).	ANO	1
9	Minimální propustnost (ideální podmínky): 1,7 Gb/s	ANO	1.8Gb/s
10	Minimální propustnost (reálný provoz): 800 Mb/s	ANO	900 Mb/s
11	Minimální propustnost VPN: 240 Mbps	ANO	250 Mb/s
12	Minimální počet současných relací: 250 000	ANO	250 000
13	Počet nových relací za sekundu: minimálně 18 000	ANO	20 000
14	Minimální počet IPsec site-to-site tunelů: 300	ANO	300
15	Minimální počet VPN klientů: 100, rozšiřitelnost až na 300. Požadujeme dodat s licencí pro 100 VPN klientů.	ANO	300
16	Minimální počet VLAN: 100.	ANO	100
17	Podpora SSL VPN.	ANO	-
18	Podpora TLS i DTLS pro SSL připojení.	ANO	-
19	Podpora 3DES/AES (AES-128, AES-192, AES-256), IKEv2, MD5, SHA, SHA-2 mechanismu s metodami: SHA-256, SHA-384, AES-GCM/GMAC-128, AES-GCM/GMAC-192, AES-GCM/GMAC-256.	ANO	-
20	Podpora ECDH, ECDSA.	ANO	-
21	Neomezený počet uživatelů (LAN).	ANO	-
22	Podpora L2 (transparentního) módu s podporou NAT a PAT.	ANO	-
23	Podpora L3 (routovaného) módu s podporou NAT a PAT.	ANO	-
24	Podpora stateful failover.	ANO	-
25	Podpora dynamického routování (OSPF, OSPFv3, RIP, BGP)	ANO	-
26	Podpora autentizačních mechanismů: lokální databáze na FW, RADIUS, Windows NT LAN Manager (NTLM), Active Directory Kerberos, Lightweight Directory Access Protocol (LDAP), digitální certifikáty (X.509).	ANO	-
27	SSL inspekce (dekrypce/enkrypce).	ANO	-
28	Podpora Flow-Based QoS s podporou LLQ.	ANO	-
29	API pro SIEM.	ANO	-
30	Podpora filtrace a inspekce IPv4 i IPv6	ANO	-

31	Podpora NAT64 a DNS64.	ANO	-
32	Standardy a protokoly - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), SNMPv1, 2 a 3.	ANO	-
33	Stateful inspekce minimálně těchto aplikačních protokolů: HTTP, FTP, Instant Messenger, File Sharing, SIP, H.323, SCCP, SMTP, ESMTP, DNS, RPC, CIFS, MSRPC, NETBIOS.	ANO	-
34	Podpora multimediálních/VoIP přenosů: H.323 v1-4, H.323 Gatekeeper Cluster GUP message support, SIP, GTP v0 a v1, MGCP v0.1 a v1.0, RTSP, TAPI a JTAPI, T.38 Fax over IP, GKRCs.	ANO	-
35	Management přes SSH, HTTPS (bez nutnosti instalace zvláštního SW), možnost centrální správy při nasazení více firewallů, podpora NetFlow.	ANO	-
36	Technická podpora na 3 roky, odstranění závady HW do druhého pracovního dne (Next Business Day), podpora zahrnuje nárok na nové verze SW.	ANO	-

#### Konfigurace:

Číslo	Popis	Množství
ASA5516-FPWR-K9	ASA 5516-X with FirePOWER services, 8GE, AC, 3DES/AES	1
CON-PSRT-ASA556F9	Cisco servisní program na 3 roky	1
CAB-ACE	Power Cord Europe	1
SF-ASA-K-9.6-K8	ASA 9.6 Software image for ASA 5506/5508/5516 series	1
SF-ASA-FP5.4.1-K9	Cisco FirePOWER Software v5.4.1 for ASA 5500-X	1
ASA5516-CTRL-LIC	Cisco ASA5516 Control License	1
ASA5516-SSD	ASA 5516-X SSD	1
ASA5500-ENCR-K9	ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES)	1
L-AC-PLS-LIC=	Cisco AnyConnect Plus Term License, Total Authorized Users	100
L-AC-PLS-3Y-S1	Cisco AnyConnect Plus License, 3YR, 25-99 Users	100

#### Přepínač (2 ks)

Název / typ konkrétního nabízeného zboží: **WS-C3850-48T-L**

	Minimální technické požadavky zadavatele	splňuje (ANO/NE)	hodnota
1	Montáž do 19" racku.	ANO	-
2	1x napájecí zdroj AC (možnost přidání druhého).	ANO	-
3	Plná kompatibilita s Cisco ASA 5585X.	ANO	-
4	Na nabízené zařízení není výrobcem oznámeno datum konce prodeje či podpory.	ANO	-
5	Minimálně 48x 10/100/1000 BaseT Ethernet Ports RJ-45, s podporou 802.3ab, 802.3ac, 802.3u	ANO	48
6	Minimálně 2x port pro 1Gb/s (SFP) a 2x port pro 10GB/s (SFP+)	ANO	4/2
7	2x SFP+ 10 Gbps optický modul (Multimode), dva moduly	ANO	-



	na jeden přepínač.		
8	1x Stacking Cable 1 m, jeden kabel na jeden přepínač.	ANO	-
9	1x RJ-45 console port (EIA/TIA-232).	ANO	1
10	1x 10/100/1000 BaseT Ethernet RJ-45 management port.	ANO	1
11	Switching bandwidth: minimálně 170 Gbps.	ANO	176 Gbps
12	Forwarding Rate: minimálně 120 Mpps.	ANO	130 Mpps
13	Počet MAC address: minimálně 30000.	ANO	32000
14	Možnost dodatečně zalicencovat SVI (Switch Virtual Interface).	ANO	-
15	L2-4 Jumbo Frame.	ANO	-
16	Počet IPv4 routing záznamů minimálně 20000.	ANO	24000
17	Počet VLAN ID 4000.	ANO	4000
18	Routing: možnost rozšíření pomocí licence pro : OSPFv2 a OSPFv3, statické směrování.	ANO	-
19	Wireless: možnost integrace controleru bezdrátové sítě s podporou až 100 AP.	ANO	-
20	Možnost spojení více přepínačů do stacku (stohu) – minimálně 8 členů stacku s minimální propustností 400 Gbps.	ANO	9 / 480 Gbps
21	Bezpečnost: MAC-based VLAN assignment, 802.1x Monitor Mode, RADIUS Change of Authorization, Port Security, Dynamic ARP Inspection, DHCP snooping, Private VLANs, Access Control Lists (ACLs) for IPv6 and IPv4, VLAN ACLs, Port-based ACLs for Layer 2, SSH, SNMPv3, TACACS+ and RADIUS authentication, port mirroring.	ANO	-
22	Konektivita: MAC Address Notification, Multilevel security on console access, Bridge protocol data unit (BPDU) Guard, Spanning Tree Root and Loop Guard (STRG), IGMP filtering, Dynamic VLAN assignment, Cross-stack EtherChannel, Flexlink provides, IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Per-VLAN Rapid Spanning Tree (PVRST+), Switch-port auto-recovery (Error Disable), Autonegotiation on all ports, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Automatic media-dependent interface crossover (MDIX), Unidirectional Link Detection Protocol (UDLD), IGMP snooping.	ANO	-
23	Podpora pro: Local Proxy Address Resolution Protocol (ARP), Voice VLAN, Remote Monitoring (RMON) software, Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Network Timing Protocol (NTP).	ANO	-
24	Quality of Service: Traffic prioritization (IEEE 802.1p), Simplified quality of service (QoS) configuration, Class of Service (CoS), Layer 4 prioritization.	ANO	-
25	Implementace NetFlow přímo v hardwaru.	ANO	-
26	Plná podpora IPv4 a IPv6.	ANO	-
27	Standardy a protokoly: - IEEE 802.1s - IEEE 802.1w - IEEE 802.1x - IEEE 802.3ad - IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports - IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol - IEEE 802.1p CoS prioritization	ANO	-



	- IEEE 802.1Q VLAN - IEEE 802.3 10BASE-T specification - IEEE 802.3z 1000BASE-X specification		
28	Management přes SSH, HTTPS, SNMP (v1/v2c/v3).	ANO	-
29	Technická podpora na 3 roky, odstranění závady HW do druhého pracovního dne (Next Business Day), podpora zahrnuje nárok na nové verze SW.	ANO	-

**Konfigurace:**

Číslo	Popis	Množství
WS-C3850-48T-L	Cisco Catalyst 3850 48 Port Data LAN Base	2
CON-PSRT-WSC388TL	Cisco servisní program na 3 roky	2
S3850UK9-163	UNIVERSAL	2
C3850-NM-2-10G	Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module	2
CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	2
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	2
PWR-C1-350WAC	350W AC Config 1 Power Supply	2
PWR-C1-BLANK	Config 1 Power Supply Blank	2
SFP-10G-SR-S=	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	4
STACK-T1-1M=	1M Type 1 Stacking Cable	1