

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I.

Smluvní strany

Gerkin, s r.o.

Zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 91784

Sídlo: Kytín 166, 252 10, Mníšek pod Brdy,

IČ: 26758288

DIČ: CZ26758288

Zastoupená: [REDAKCE] MBA

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 390751319/0800

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizačních: [REDAKCE]

(dále jen „**Prodávající**“)

a

Česká republika – Úřad pro civilní letectví

Sídlo: K letišti 1149/23, 160 00 Praha 6

IČ: 48134678

Zastoupený: [REDAKCE], ředitel Úřadu pro civilní letectví

Bankovní spojení: ČNB – Praha 1

Číslo účtu: 3727061/0710

Oprávněná osoba ve věcech technických: [REDAKCE]

(dále jen „**Kupující**“)

Prodávající a Kupující dále společně též jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“.

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího dodat řádně, ve sjednaném termínu, na sjednaném místě a v požadované kvalitě Kupujícímu zboží dle Přílohy č. 1 této smlouvy, včetně dokladů vztahujících se ke zboží, umožnit Kupujícímu se zbožím nakládat a převést na něj vlastnické právo ke zboží, a závazek Kupujícího řádně dodané zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu. Přesná technická specifikace předmětu koupě je uvedena v Příloze č. 1 – Technická specifikace, která je nedílnou součástí této smlouvy.

2. Prodávající dodá společně se zbožím následující dokumenty: Předávací protokol.

Článek III.

Termín a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží uvedené v čl. II odst. 1 smlouvy Kupujícímu nejpozději do 30 dnů ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Místem dodání je sídlo Kupujícího. Místem plnění pro poskytování záručního servisu je sídlo Kupujícího.

Článek IV.

Dodací podmínky, předání a převzetí zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží v souladu s touto smlouvou a s doklady vztahujícími se ke zboží a potřebnými pro jeho používání na území České republiky.
2. Prodávající je povinen dodávku zboží uskutečnit v pracovních hodinách Kupujícího (v pracovní dny od 8:00 do 16:00 hod.) nejdříve však po obdržení informace, že Kupující tuto smlouvu uveřejnil v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Prodávající je povinen dodat zboží na své náklady, spolu s doklady umožňujícími jeho řádné převzetí a užívání.
4. Prodávající je povinen dodat zboží v bezvadném stavu a kvalitě. Splnění povinnosti Prodávajícího podle odst. 1 tohoto článku smluvní strany osvědčí protokolem o předání a převzetí zboží podepsaným oprávněnými osobami smluvních stran. Zjistí-li Kupující při převzetí zboží zjevné vady, je povinen sepsat o tom zápis a předat jej Prodávajícímu. Lhůta pro odstranění zjevných vad zjištěných při převzetí zboží či dodání nového zboží činí 7 pracovních dnů ode dne předání zápisu Prodávajícímu, nestanoví-li Kupující písemně lhůtu delší.
5. Pokud bude dodávka zboží postrádat náležitosti stanovené touto smlouvou, může Kupující odmítnout její převzetí a dodávka zboží se považuje za nesplněnou ze strany Prodávajícího.

Článek V.

Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena činí 1 360 444,-Kč bez DPH. K této ceně bude připočtena DPH ve výši 21 %. Celková kupní cena dle této smlouvy včetně DPH tedy činí 1 646 137,24 Kč.
2. Celková cena může být změněna pouze v důsledku změny příslušné sazby DPH.



3. Uvedená celková cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, zejména náklady na dopravu, skladování, předání zboží i případné odstranění zjevných vad zjištěných při převzetí zboží.

Článek VI.

Platební a fakturační podmínky

1. Kupní cenu dodaného zboží Kupující zaplatí na základě faktury vystavené Prodávajícím nejdříve v den řádného předání a převzetí kompletního a nezávadného zboží na základě protokolu o předání a převzetí zboží podle článku IV. odst. 4 této smlouvy.
2. Faktura vystavená Prodávajícím musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené právními předpisy a označení zboží.
3. Smluvní strany se dohodly na splatnosti faktury 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. Povinnost úhrady ceny zboží se považuje za splněnou okamžikem odeslání příslušné částky z účtu Kupujícího na účet Prodávajícího uvedený na faktuře.
4. V případě, že faktura nebude mít stanovené náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu k opravě či doplnění, aniž se tím dostane do prodlení s jejím zaplacením; lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení bezvadné faktury Kupujícímu.

Článek VII.

Zpracování osobních údajů

1. Kupující je samostatným správcem osobních údajů odpovědným za plnění přímo použitelného nařízení a vnitrostátních právních předpisů v oblasti ochrany osobních údajů. Ve vztahu k ochraně osobních údajů nevyplývají Prodávajícímu žádné další závazky s výjimkou plnění povinností uvedených v této smlouvě.

Článek VIII.

Záruka za jakost

1. Prodávající zaručuje Kupujícímu, že zboží má vlastnosti deklarované v technické dokumentaci zboží a odpovídá technické specifikaci uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Prodávající odpovídá za vady dodaného zboží zjištěné při předání zboží nebo v průběhu záruční doby. Prodávající poskytuje Kupujícímu na zboží včetně všech součástí a příslušenství záruku za jakost v trvání v souladu s délkou záruční doby poskytovanou výrobcem, minimálně však v délce 6 měsíců. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po dobu trvání záruky za jakost způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží. Prodávající je povinen po dobu záruční lhůty bezplatně a bez zbytečného odkladu odstraňovat veškeré závady. Lhůta pro odstranění vad zboží v záruční době činí nejvýše 14 pracovních dnů.



4. Písemnou reklamaci, za kterou lze považovat i reklamaci zaslanou formou emailu, lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
5. Případné neodstranitelné vady, které budou bránit užívání předmětu smlouvy, je Prodávající povinen nahradit Kupujícímu novým, bezvadným plněním.

Článek IX.

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo

1. Nebezpečí škody a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího okamžikem odevzdání předmětu koupě a podepsání protokolu o předání a převzetí zboží.

Článek X.

Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním zboží ve lhůtě stanovené v článku III. odst. 1 této smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové kupní ceny bez DPH dle čl. V. odst. 1. této smlouvy za prodlení v trvání jednoho až pěti dnů. Počínaje šestým dnem prodlení pak za každý další započatý den navíc 0,01 % celkové kupní ceny dle čl. V. odst. 1 této smlouvy. Při sjednávání výše smluvní pokuty smluvní strany přihlédly k naléhavému zájmu Kupujícího na dodání zboží v určeném termínu a výši smluvní pokuty považují za přiměřenou vzhledem k tomuto zájmu.
2. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vad v záruční době je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny zboží za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou řádně vystavené faktury za dodané zboží ve lhůtě stanovené v článku VI. odst. 3 této smlouvy je Prodávající oprávněn požadovat úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 21 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody ani na řádné dokončení plnění předmětu této smlouvy.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou v souladu s ustanovením § 1977 a § 2002 občanského zákoníku, za něž se považuje zejména:
 - a) nesplnění termínu dodání zboží v termínu dle čl. III. odst. 1 této smlouvy, a



- b) nezaplacení kupní ceny v termínu splatnosti dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy, za předpokladu řádného předání a převzetí zboží a řádně vystavené faktury.
2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody a smluvní pokutu.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Tuto povinnost splní Kupující, který následně bez zbytečného odkladu vyzve v souladu s čl. IV. odst. 2 této smlouvy Prodávajícího k uskutečnění dodávky.
2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Závazkové vztahy vzniklé podle této smlouvy a na jejím základě se řídí zejména občanským zákoníkem.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž Kupující a Prodávající obdrží každý jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany se zavazují, že si budou vzájemně poskytovat efektivní součinnost při dodávce zboží a realizaci jeho servisu.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:
Příloha č. 1 – Technická specifikace.

V Praze dne 20.10.2020

V Praze dne 19.10.2020

za Kupujícího

za Prodávajícího

ředitel Úřadu pro civilní letectví

ÚŘAD PRO CIVILNÍ LETECTVÍ
ČESKÁ REPUBLIKA
K letišti 1149/23
160 08 Praha 6

-5-

KYTIN 156
252 10 KYTIN
DIČ: CZ26758288
IČ: 26758288
TEL.: 605 204 212

Příloha:

č. 1 Technická specifikace

1ks Extreme X590-24x-1G-2E + modul X450G2-48x-10GE4

Specifikace nabízeného plnění	
Přepínače (společné požadavky pro všechny typy přepínačů, uvedených v následující sekci s názvem "Přepínače (výkonové parametry)")	Požadováno / hodnota
Základní požadavky	
Samostatný L2/L3 přepínač	ANO
Montovatelný do standardního 19" technologického stojanu	ANO
Maximální velikost 1U	ANO
Funkce pro vysokou dostupnost	
Podpora stohování, minimální počet přepínačů ve stohu	8
Výpadek části stohu neovlivní zbývající část stohu	ANO
Výměna vadného přepínače ve stohu bez vypnutí stohu	ANO
802.3ad (Link Aggregation Control Protocol)	ANO
Podpora ukončení agregované linky (802.3ad) na různých přepínačích stohu	ANO
802.1s (Multiple Spanning Tree Protocol)	ANO
802.1d a 802.1w (Spanning Tree Protocol)	ANO
Podpora rychlého zotavení v případě výpadku linky (50ms) dle RFC 3619 nebo ITU-T G.8032	ANO
Funkce pro bezpečnost a QoS	
Vstupní i výstupní ACL na porty L2-L4 (včetně IPv6)	ANO
Podpora 802.1x pro více identit na jednom fyzickém portu	250
Port security, omezení počtu MAC adres na portu, statické MAC, možnost definování akcí při překročení	ANO
DHCP snooping	ANO
Trusted DHCP server ports	ANO
Source IP lockdown	ANO
Omezení ARP learning z DHCP	ANO
Ochrana před DoS útokem (ochrana Control Plane, rate limiting pre traffic na CPU)	ANO
Klasifikace a tagování na základě ToS, L3 protokolu, IP adresy, L4 portu	ANO
Prioritizace na základě klasifikace	ANO
Definování propustnosti na základě klasifikace	ANO
QoS queues na port	8
Ochrana STP (Root Guard, BPDU guard)	ANO
Podpora IPv6 RA-Guard	ANO
Ochrana před traffic/packet storms (broadcast/multicast)	ANO
Reakce na síťový provoz definovaný v ACL spuštěním příkazů, úpravou ACL a QoS	ANO
Podpora bezpečnostních profilů, bezpečnostním profilem se rozumí všechny kombinace:	
Definice VLANy	ANO
L2-L4 pravidla pro filtraci na provoz IPv4	ANO
L2-L4 pravidla pro kvalitu služby na provoz IPv4	ANO

L2-L4 pravidla pro zrcadlení provozu na provoz IPv4	ANO
L2-L4 pravidla pro omezení rychlosti na provoz IPv4	ANO
Počet unikátních bezpečnostních profilů	60
Počet ACL pravidel pro jeden bezpečnostní profil	440
Aplikace bezpečnostního profilu:	
Sticky na port	ANO
Sticky na MAC	ANO
Sticky na IP	ANO
Sticky na VLAN	ANO
Dynamicky dle Radius autentizace	ANO
Podpora vícenásobné autentizace identit na portu s aplikací unikátních bezpečnostních profilů na tyto identity	ANO
Počet možných současně autentizovaných identit a unikátních bezpečnostních profilů na každém portu, např. telefon + pc + virtuální stroje	8
Funkce pro správu a dohled	
USB port – možnost upgradovat firmware	ANO
SSHv2 klient/server	ANO
SCP2 klient/server	ANO
SFTP server	ANO
SNTP/NTP klient	ANO
NTP server	ANO
Podpora flow technologie v hardware	ANO
SNMPv2/v3	ANO
DNS klient	ANO
Správa pomocí IPv6	ANO
Správa prostřednictvím CLI (Command Line Interface), lokální konzole a vzdálený přístup	ANO
Oddělený ethernet port pro management (out-of-band management)	ANO
Autentizace, autorizace a accounting administrátorů, podpora lokální databáze a Radius	ANO
Podpora ověřování jednotlivých příkazů administrátora přes Radius	ANO
Syslog s logováním na vzdálený syslog server	ANO
Dokumentované XML API	ANO
Port mirroring typu SPAN, RSPAN	ANO
Podpora vypnutí a zapnutí portu dle času	ANO
Podpora skriptování	ANO
Podpora spuštění skriptu na základě události, podporované typy událostí:	
Link up/down	ANO
Čas	ANO
Ověření uživatele 802.1x	ANO
LLDP	ANO
Automatická záloha konfigurace při přihlášení administrátora	ANO
Uchování více verzí konfigurací na přepínači	10
Funkce pro integraci do stávající sítě	
802.lab - Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	ANO
LLDP-MED (Media Endpoint Discovery)	ANO
DHCP server	ANO
Statické směrování	ANO
Podpora RIPv2/RIPng	ANO

Možnost rozšíření o podporu ESRP formou licence	ANO
Možnost rozšíření o podporu OSPFv2/v3 formou licence	ANO
Možnost rozšíření o podporu VRRPv3 formou licence	ANO
Podpora MVRP	ANO
Podpora RFC 3619	ANO
802.1Q a 802.1p	ANO
Subnet-directed broadcasts pre Wake on LAN, včetně Directed Broadcast Control (RFC 2644)	ANO
Jumbo frames	9,2kB
Internet Group Management Protocol (IGMP) v2/v3	ANO
Možnost použití SFP modulů třetích stran (OEM) bez ztráty záruky	ANO
Záruka a podpora	
Režim 24x7 se zaručeným odesláním nového zařízení do konce následujícího pracovního dne od nahlášení závady na 36 měsíců	ANO
Přepínače typ A (výkonové parametry)	Požadováno /hodnota
Přepínač	
Nabízený model:	
Počet kusů	1
1Gb/ 10Gb SFP+ porty	24
10Gb/ 25Gb/40Gb/ 50Gb/ 100Gb QSFP28 porty	2
Seriová konzole RJ-45	1
10/100/1000BASE-T out-of-band management port	1
Minimální rychlost stohování	100 Gbps
Podpora stohování přes 100Gb QSFP28 moduly	ANO
Packet Buffer	12 MB
Chlazení a proud vzduchu	Předo-zadní
Redundance napájení	1+1
Zdroje i větráky vyměnitelné za chodu	ANO
Výstupní ACL - počet pravidel	1 000
Vstupní ACL - počet pravidel	8 000
Velikost MAC tabulky	272 000
Počet aktivních VLAN	4 094
Propustnost	880 Gbps
EVPN	
PIM SSM	
BGP4 and MBGP (BGP4+) for IPv4 ECMP	
VxLAN VTEP	ANO
Controlling bridge (IEEE 802.1br)	ANO
Podpora flow technologie v hardwaru (min. sFlow)	ANO
IPv6 přepínání v hardware	ANO
MTBF minimum	430 000 hodin
Přepínače typ B (výkonové parametry)	Požadováno /hodnota
Nabízený model:	

Počet kusů	4
10/100/1000BASE-T PoE-Plus porty	48
10GBASE-X SFP+ porty	4
Seriová konzole RJ-45	1
10/100/1000BASE-T out-of-band management port	1
PoE budget pro celý přepínač	1030W
Minimální rychlost stohování	80 Gbps
Podpora stohování přes QSFP 21Gbps porty	ANO
Packet Buffer	4 MB
Chlazení a proud vzduchu	Předo-zadní
Redundance napájení	1+1
Zdroje i větráky vyměnitelné za chodu	ANO
Výstupní ACL - počet pravidel	1 000
Vstupní ACL - počet pravidel	4 000
Velikost MAC tabulky	68 000
Počet aktivních VLAN	4 094
Propustnost	260 Gbps
Propustnost IPv4	193Mpps
Propustnost IPv6	193Mpps
Podpora flow technologie v hardwaru (min. sFlow)	ANO
IPv6 přepínání v hardware	ANO
Příslušenství	Požadováno /hodnota
Pasivní propojovací kabel pro stohy 3m, rychlost 100GB	2ks
SFP+ konektor pro MM OM4	30ks
LC/LC propojovací kabel 3m OM4	16ks
QSFP+ kabel osazený QSFP+ konektory na obou stranách délka 1m	4ks
Práce	Požadováno /hodnota
Zapojení stohu a instalace do serverovny	1clk
Zapojení do HA clusteru a instalace posledních FW, SW a propojení 100GB kabely	1clk
Testování, řízený výpadek pro testování správného zapojení HA clusteru	1clk
Začlenění do managementu, security a nastavení logmanagementu	1clk
Všechny práce budou probíhat mimo pracovní dobu úřadu tj. mezi 17:00 - 6:00	1clk



UR. Pr.
ČESKÁ REPUBLIKA
K letišti 1143/23
160 08 Praha 6
-5-