

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

„Switche s POE napájením“



Statutární město Kladno

se sídlem:

zastoupené ve věcech smluvních:

zastoupené ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno

Ing. Přemysl Mužík, náměstek primátora

Ing. Pavel Rous, vedoucí OVTI

00234516

CZ00234516

(dále jen jako „kupující“)

na straně jedné

a

CompuNet s.r.o. zapsán v Živnostenském rejstříku se sídlem: Zubatého 295/5, Smíchov, 150 00 Praha 5

zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Pavel Pikhart, jednatel

ve věcech technických:

Jan Šlechta

IČ:

27608514

DIČ:

CZ27608514

bankovní spojení:

Komerční banka a.s.

č. ú.:

Kontaktní osoba:

Martin Pokorný

Email:

Telefon:

+420 257 211 846

(dále jen „prodávající“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dále v souladu s ustanoveními §§ 11 a 89 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) tuto rámcovou kupní smlouvu na dodávku zboží (dále jen jako „smlouva“).

Preamble

Tato smlouva upravuje podmínky týkající se zadání veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Nákup switchů s POE napájením“ (dále jen jako „výběrové řízení“) a jednotlivých dílčích objednávek a rámcově upravuje vzájemné vztahy mezi prodávajícím a kupujícím.

Zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce, včetně podle ní zhotovitelem doložených příloh a nabídky, logicky doplňuje smlouvu a tvoří její nedílnou součást; je nepostradatelnou pomůckou zejména v případě pochybností při výkladu jednotlivých ustanovení smlouvy. **Zhotovitel tak výslovně prohlašuje, že respektuje veškeré zadávací podmínky objednatele stanovené v zadávací dokumentaci a nečiní k nim žádné výhrady.**

I. Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je po dobu 6 měsíců ode dne uzavření této smlouvy zajistit dodávky níže specifikovaného zboží a dalších plnění stanovených touto smlouvou, prostřednictvím dílčích objednávek, až do výše maximálního finančního závazku 1.290.000,-Kč bez DPH.

2. Předmětem smlouvy jsou dodávky zboží blíže specifikovaného v příloze č. 1 této smlouvy.

3. Předmětem smlouvy je jsou dodávky zboží, na základě oboustranně podepsaných dílčích objednávek.

II. Místo a doba plnění

1. Místem odevzdání zboží je sídlo kupujícího.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží na vlastní náklad nejpozději do 2 měsíců ode dne převzetí dílčí objednávky prodávajícím.

III. Cena a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za předmět plnění dle č. I. této smlouvy, resp. dílo po jeho řádném provedení a předání sjednanou cenu. Cena za dodávku switchů dle přílohy č.1 „Technická specifikace a požadavky na předmět zakázky“ včetně předání veškeré dokumentace, nesmí přesáhnout maximální výši finančního závazku 1.290.000,-Kč bez DPH.

2. Cena za dodávku switche, kabelu a modulu činí:

Switch pro koncová zařízení Gb (s 10Gb uplinkem) s PoE napájením

Cena bez DPH	53.933,-Kč
DPH 21%	11.326,-KčKč
Cena vč. DPH	65.259,-Kč

10G propojovací kabel - SFP+ to SFP+ DAC Direct Attached Cable 1,2m

Cena bez DPH	750,-Kč
DPH 21%	158,-Kč
Cena vč. DPH	908,-Kč

Modul do switche HP A5500 - HPE 5500/5120 2-port 10GbE SFP+ Module

Cena bez DPH	11.942,-Kč
DPH 21%	2.413,-Kč
Cena vč. DPH	13.905,-Kč

3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu cenu v souladu s jeho nabídkou ve výběrovém řízení, a to za plnění po něm požadovaných v jednotlivých dílčích objednávkách.
4. Celková cena dle předchozího odstavce je konečná a zahrnuje záruku za jakost a veškeré další náklady prodávajícího související s odevzdáním zboží dle dílčí objednávky (např. doprava zboží do místa odevzdání, zabalení zboží).
5. Faktury – daňové doklady vystavené prodávajícím musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu vč. označení příslušné rámcové i dílčí smlouvy, ke které se vztahuje (dále jen „faktura“). Součástí faktur bude jako její příloha seznam, v němž budou podrobně rozvedeny jednotlivé fakturované položky vč. uvedení ceny každé.
6. Splatnost je stanovena na 30 dnů od data vystavení faktur prodávajícím, a to za předpokladu jejich doručení na fakturační adresu, kterou je sídlo kupujícího, do tří dnů od data vystavení.

7. Nebude-li faktura obsahovat veškeré náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, nebo podle jiných obecně platných právních předpisů nebo bude-li v rozporu s podmínkami vyúčtování podle rámcové a dílčí smlouvy, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit s pokyny k její opravě. V takovém případě splatnost faktury nezačala běžet a splatnost nové opravné faktury počne běžet od samého počátku až prvním dnem jejího doručení kupujícímu.

IV. Změny smlouvy a komunikace smluvních stran

1. Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným „dodatek ke smlouvě“. Dodatky ke smlouvě musí být číslovány vzestupně počínaje číslem 1 a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.

2. Zástupce kupujícího:

Jan Vörös, e-mail: [REDACTED] tel. [REDACTED]

3. Zástupce prodávajícího:

Martin Pokorný, e-mail: [REDACTED] tel. +420 257 211 846

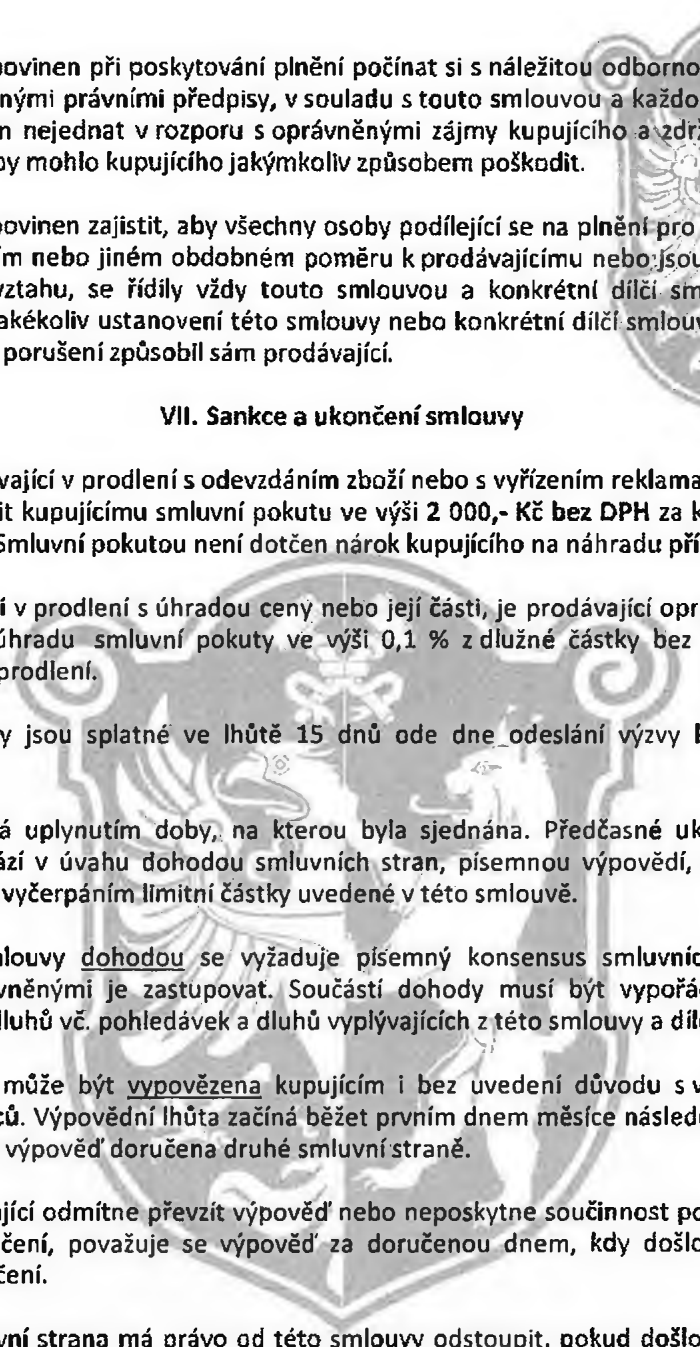
4. Pokud by některá ze smluvních stran změnila své zástupce pro věcná nebo technická jednání, je povinna písemně vyrozumět druhou smluvní stranu do 5 dnů po takové změně. Řádným doručením tohoto oznámení dojde ke změně zástupce bez nutnosti uzavření dodatku k této smlouvě.

V. Záruka za jakost

1. Proávající prohlašuje, že dodané zboží je nové, nepoužívané a odpovídá platným právním předpisům, českým technickým normám (ČSN), dokumentaci výrobce ke zboží a má platné prohlášení o shodě. Proávající prohlašuje, že zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob.
2. Proávající poskytuje na zboží záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem odevzdání zboží kupujícímu. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému obvyklému účelu, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastnosti touto smlouvou vymezené popř. obvyklé.
3. Proávající je povinen po dobu záruční doby bezplatně odstranit vadu dodáním nového zboží nebo dodáním chybějícího zboží nebo vadu zboží bezplatně odstranit její opravou dle povahy vady, která se na zboží objeví, a to nejpozději do 15 dnů od jejího nahlášení kupujícím. V případě, že bude prodávající v prodlení s výměnou zboží za nové nebo dodáním chybějícího zboží nebo s odstraněním vady její opravou je kupující oprávněn vadu odstranit sám na náklady prodávajícího nebo odstoupit od smlouvy v odpovídajícím rozsahu. Ustanovení o sankcích dle rámcové a dílčí smlouvy tím nejsou dotčena.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Kupující je povinen předávat prodávajícímu všechny potřebné informace a údaje, které má kupující a které jsou nutné k tomu, aby prodávající mohl poskytovat plnění podle konkrétní objednávky.
2. Kupující má právo na úplné a včasné plnění ze strany prodávajícího v souladu s touto smlouvou a příslušnou dílčí smlouvou.

- 
3. Prodávající je povinen při poskytování plnění počínat si s náležitou odbornou péčí, v souladu s obecně závaznými právními předpisy, v souladu s touto smlouvou a každou dílčí smlouvou. Dále je povinen nejednat v rozporu s oprávněnými zájmy kupujícího a zdržet se veškerého jednání, které by mohlo kupujícího jakýmkoliv způsobem poškodit.
 4. Prodávající je povinen zajistit, aby všechny osoby podílející se na plnění pro kupujícího, které jsou v pracovním nebo jiném obdobném poměru k prodávajícímu nebo jsou k prodávajícímu ve smluvním vztahu, se řídily vždy touto smlouvou a konkrétní dílčí smlouvou. Poruší-li taková osoba jakékoliv ustanovení této smlouvy nebo konkrétní dílčí smlouvy, bude se na to hledět, jako by porušení způsobil sám prodávající.

VII. Sankce a ukončení smlouvy

1. Bude-li prodávající v prodlení s odevzdáním zboží nebo s vyřízením reklamace, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč bez DPH za každý (i započatý) den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok kupujícího na náhradu případné škody.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou cený nebo její části, je prodávající oprávněn požadovat na kupujícího úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý (i započatý) den prodlení.
3. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 15 dnů ode dne odeslání výzvy k úhradě smluvní pokuty.
4. Smlouva zaniká uplynutím doby, na kterou byla sjednána. Předčasné ukončení účinnosti smlouvy přichází v úvahu dohodou smluvních stran, písemnou výpovědí, odstoupením od smlouvy, nebo vyčerpáním limitní částky uvedené v této smlouvě.
5. K ukončení smlouvy dohodou se vyžaduje písemný konsensus smluvních stran učiněný osobami oprávněnými je zastupovat. Součástí dohody musí být vypořádání vzájemných pohledávek a dluhů vč. pohledávek a dluhů vyplývajících z této smlouvy a dílčích smluv.
6. Tato smlouva může být vypovězena kupujícími i bez uvedení důvodu s výpovědní lhůtou v délce 3 měsíců. Výpovědní lhůta začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
7. Pokud prodávající odmítne převzít výpověď nebo neposkytne součinnost potřebnou k jejímu řádnému doručení, považuje se výpověď za doručenou dnem, kdy došlo k neúspěšnému pokusu o doručení.
8. Kterákoli smluvní strana má právo od této smlouvy odstoupit, pokud došlo k odstoupení od dílčí smlouvy nebo pokud s druhou smluvní stranou probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku, nebo byl-li konkurs zrušen pro nedostatek majetku nebo vstoupí-li druhá smluvní strana do likvidace za předpokladu, že je právnickou osobou.

a) kupující má dále právo odstoupit:

- je-li prodávající v průběhu trvání smlouvy prohlášen za nespolehlivého plátce DPH;
- pokud se prodávající nejméně dvakrát za dobu trvání této smlouvy ocitl v prodlení s dodáním zboží nebo části zboží dle dílčí objednávky;
- pokud se prodávající nejméně dvakrát za dobu trvání této smlouvy ocitl v prodlení s odstraněním vady dodaného zboží;

- v případě, že prodávající opakovaně (nejméně dvakrát) porušil smluvní povinnosti uvedené v této smlouvě;

b) prodávající má právo dále odstoupit:

- pokud se kupující nejméně dvakrát za dobu trvání této smlouvy ocitl v prodlení s úhradou dlužné částky po dobu delší než 15 dnů pro každý jeden z případů prodlení;

9. Obecné podmínky ukončení smlouvy:

- a) Kteroukoliv uzavřenou smlouvu není žádná ze smluvních stran oprávněna jednostranně ukončit z žádných jiných důvodů stanovených dispozitivními ustanoveními obecně závazných právních předpisů, vyjma důvodů uvedených jinde v této smlouvě.
- b) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení se považuje za doručené nejpozději desátý den po jeho odeslání.
- c) Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení této smlouvy, která se týkají zejména nároků z uplatněných sankcí, náhrady škody a dalších ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají platit i po zániku účinnosti této smlouvy.
- d) Při předčasném ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny si vzájemně vypořádat pohledávky a dluhy, vydat si bezdůvodné obohacení a vypořádat si další majetková práva a povinnosti plynoucích z této smlouvy i z konkrétních dílčích smluv.

VIII. Doba platnosti a účinnosti smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou 6 měsíců, nebo do vyčerpání celkového finančního limitu 1.290.000,- Kč bez DPH podle toho, která skutečnost nastane dříve. Ke dni ukončení smlouvy musí být vypořádány všechny platby.
2. Po uplynutí doby platnosti a účinnosti smlouvy již nelze na jejím základě zadávat nové dílčí objednávky. Platnost dílčích objednávek podaných do okamžiku uplynutí doby platnosti smlouvy a všechny jejich podmínky a odkazy na smlouvu nejsou uplynutím doby platnosti a účinnosti smlouvy dotčeny.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti uzavřením a účinnosti dnem zveřejnění v centrálním registru smluv dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Kupující má právo nevyčerpat celý rozsah plnění v souladu s výběrovým řízením a podle této smlouvy.
3. Právní vztahy z této smlouvy vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními OZ, ZVZ a dalšími v České republice obecně platnými právními předpisy.
4. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád sjednává jako místně příslušný obecný soud podle sídla kupujícího.
5. Tato smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, z nichž kupující obdrží tři stejnopisy a prodávající 1. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.

6. Smluvní strany prohlašují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, kterou uzavírají na základě své pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní anebo za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
7. Prodávající bere na vědomí, že kupující je jako zadavatel veřejné zakázky povinen uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a dílčích smluv, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam poddodavatelů prodávajícího veřejné zakázky.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a 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) ve znění pozdějších předpisů, a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
- Příloha č1 - Specifikace předmětu plnění;

V PLAZE dne: 6.4.2018

V Kladně dne 11-04-2018

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....
CompuNet s.r.o.
Ing. Pavel Píkhart, jednatel

.....
Statutární město Kladno
Ing. Přemysl Mužík
náměstek primátora

Příloha č.1 – Specifikace předmětu plnění

Technická specifikace a požadavky na předmět zakázky:

Technické požadavky

- Switch pro koncová zařízení Gb (s 10Gb uplinkem) s PoE napájením
- 10G propojovací kabel - SFP+ to SFP+ DAC Direct Attached Cable 1,2m
- Modul do switche HP A5500 - HPE 5500/5120 2-port 10GbE SFP+ Module

Obecné požadavky

- Kompatibilita s dodanými prvky
- Rozsah provozní teploty min. 0 -70 °C
- Záruka min. 24 měsíců

Technická specifikace switche pro připojení koncových zařízení

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky
Základní vlastnosti	
Třída zařízení	L2/L3 switch
Formát zařízení	kompaktní do racku
Velikost 1U	ano
Počet portů 1 Gbit/s RJ45	48x10/100/1000 RJ45
Počet portů 1/10 Gbit/s SFP+	4xSFP+ nezávislé
Podpora PoE+ dle standardu 802.3at	ano
Dostupný výkon pro PoE napájení	370 W
Podpora redundantního napájecího zdroje	ano, možno externě
Podpora "jumbo rámců"	ano
Výkonnostní parametry	
Propustnost přepínacího systému	176 Gbps
Paketový výkon přepínače	130 mpps
Wire speed (neblokuje) na všech portech	ano
Vlastnosti stohování	
Podporovaný počet přepínačů ve stohu	9
Sestavení stohu přes standardizované síťové rozhraní	ano
Stoh podporuje distribuované přepínání paketů	ano
Kterýkoli prvek ve stohu může být řídicím prvkem (1:N redundance)	ano
Stoh podporuje jednotnou konfiguraci (IP adresa, správa, konfigurační soubor)	ano
Stoh se chová jako jedno L2 zařízení z pohledu spanning tree	ano
Podpora seskupení portů (IEEE 802.3ad) mezi různými prvky stohu	ano
Stoh se chová jako jedno L3 zařízení (router, gateway, peer)	ano
Podpora stohování mezi geograficky odlišnými lokalitami, vzdálenost mezi lokalitami 10km	ano
Kapacita stohovacího propojení	20 Gbit/s

Protokoly 2. vrstvy	
Podpora IEEE 802.3ad	ano
Počet LACP skupin/linek ve skupině	128/8
Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q	ano
Počet aktivních VLAN	4 000
Počet záznamů v tabulce MAC adres	16 000
Protokol-based VLAN	ano
MAC-based VLAN	ano
Private VLAN	ano
Protokol pro definici šířených VLAN	MVRP
IEEE 802.1s - Multiple spanning tree	ano
IEEE 802.1w - Rapid spanning Tree	ano
Podpora STP instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU (např. PVST+)	ano
Detekce protilehlého zařízení	CDP nebo LLDP
Podpora LLDP-MED	ano
Tunelování 802.1Q v 802.1Q	ano
OAM na Ethernetu	802.3ah, 802.1ag
Servisní protokoly	
DHCP server pro IPv4 a IPv6	ano
DHCP relay pro IPv4 a IPv6	ano
DHCP klient pro IPv4 a IPv6	ano
DNS klient	ano
NTP	ano
Směrování unicast a jeho podpora	
Statické směrování IPv4 a IPv6	ano
RIPv2 a RIPv6	ano
Policy based routing na základě ACL pro IPv4 a IPv6	ano
Multicast a jeho podpora	
IGMP snooping v2 a v3	ano
MLD snooping	ano
IPv4 a IPv6 multicast VLAN	ano
Bezpečnost a QoS	
Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL	ano
ACL klasifikace na základě zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IPv4/v6 adresa, číslo zdrojového/cílového portu, protokol	ano
BPDU guard	ano
Root guard	ano
DHCP snooping pro IPv4 a IPv6	ano
DHCP paket rate limit	ano
HW ochrana proti zahlcení (broadcast/multicast/unicast) nastavitelná na procentuální rychlost portu a množství paketů za vteřinu	ano
Podpora ověřování 802.1X	2048 ověřených uživatelů na systém
Podpora ověřování MAC adres	1000 ověřených MAC adres na systém

Podpora zařazování do VLAN, přidělení QoS a ACL na základě 802.1X ověření	ano
802.1X s podporou odlišných Guest VLAN, Fail VLAN a Critical VLAN	ano
IP source Guard pro IPv4 a IPv6	ano
Podpora Source Address Validation pro IPv6 s využitím informací obsažených v DHCPv6 a SLAAC	ano
Hardware podpora IPv4 a IPv6 QoS	ano
IEEE 802.1p - minimální počet front	8
Podpora traffic shaping, GTS a policing	ano
Podpora control plane policing (CoPP)	ano
Management	
CLI formou RJ45 serial konsole port	ano
SSHv2 pro IPv4 a IPv6	ano
Podpora SNMPv2c a SNMPv3	ano
Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	ano
Syslog	ano
Podpora RBAC	ano
Podpora Radius	ano
Podpora TACACS	ano
Port mirroring	SPAN, RSPAN
Zrcadlení provozu na základě ACL (traffic mirroring)	ano
Podpora Netconf	ano
Technologie monitoringu provozu	sFlow
IP-SLA nebo alternativní způsob monitorování provozu a dostupnosti služeb s možnou návazností na automatické konfigurační změny systému pro zajištění zachování dostupnosti služeb. Zařízení funguje jak IP-SLA iniciátor.	ano
Podpora OpenFlow v1.5	ano
Ostatní	
Záruční doba na hardware v minimální délce 96 měsíců ve formátu NBD	ano, garantovaná výrobcem zařízení