

Smlouva na zajištění nákupu hardware včetně příslušenství a zajištění dalších služeb

Číslo 2020/192 NAKIT

Smluvní strany

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.

se sídlem Kodaňská 1441/46, Vršovice, 101 00 Praha 10
IČO: 04767543
DIČ: CZ04767543
zastoupen: [REDACTED]
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A vložka 77322
bankovní spojení [REDACTED]

(dále jen „Kupující“)

a

Simac Technik ČR, a.s.

se sídlem Radlická 740/113C, 158 00, Praha 5
IČO: 63079496
DIČ: CZ63079496
zastoupen: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
Jménem společnosti jednájí vždy dva členové představenstva

společně.

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 3190
bankovní spojení [REDACTED]

(dále jen „Prodávající“)

dále jednotlivě jako „Smluvní strana“, nebo společně jako „Smluvní strany“ uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 ve spojení s § 2358 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“), tuto Smlouvu na zajištění hardware, vč. příslušenství a zajištění dalších služeb (dále jen „Smlouva“) zadané ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Preambule

Kupující provedl zadávací řízení k veřejné zakázce „**DNS 17_ Nákup síťových prvků_Switche a samostatné PDU**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“) na uzavření této Smlouvy. Smlouva je uzavřena s Prodávajícím na základě výsledku Zadávacího řízení. Kupující tímto ve smyslu ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku předem vylučuje přijetí nabídky na uzavření této Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou.

1. Předmět Smlouvy

1.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu:

- a) hardware, jehož specifikace a množství rozsah je uvedený v příloze č. 1 Smlouvy, včetně
- instalace a konfigurace HW, s příslušenstvím software dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy,
 - poskytnutí licence k příslušnému software nezbytnému pro řádnou funkčnost HW a pro zajištění funkcí popsaných v Příloze č. 1 Smlouvy (dále dohromady jen „**HW**“),
 - poskytnutí odborného předání k HW,
 - poskytování záručního servisu v rozsahu specifikovaném v příloze č. 3 Smlouvy po dobu jednoho (1) roku ode dne podpisu Akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami (HW, poskytnutí odborného předání, poskytování záručního servisu též dohromady „**Produkt**“)
- b) poskytování záručního servisu pro další roky užívání HW a/nebo Dalšího HW v rozsahu specifikovaném v příloze č. 3 Smlouvy (dále jen „**Záruční servis**“)
- c) dodání HW za podmínek stanovených v čl. 1 odst. 1.4 Smlouvy, jehož technická specifikace je uvedena v Příloze č.1 Smlouvy (dále jen „**Další HW**“), přičemž:
- bude-li Další HW spočívat v dodávce Přepínače I a/nebo Přepínače II (dále také i „**Přepínače**“), budou Přepínače dodány vč.
 - instalace a konfigurace,
 - poskytnutí licence k příslušnému software nezbytnému pro řádnou funkčnost Přepínačů a pro zajištění funkcí popsaných v Příloze č. 1 Smlouvy,
 - poskytnutí odborného předání k Přepínačům,
 - poskytování záručního servisu v rozsahu specifikovaném v příloze č. 3 Smlouvy po dobu 12 měsíců ode dne podpisu Akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami



- bude-li Další HW spočívat v dodávce Zásuvných modulů (dále jen „Modul“), bude Modul dodán vč.
 - poskytnutí odborného předání k Modulu/Modulů,
 - poskytování záručního servisu v rozsahu specifikovaném v příloze č. 3 Smlouvy po dobu 12 měsíců ode dne podpisu Akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami

(HW, Produkt, Záruční servis a Další HW dohromady jako „Předmět plnění“).

- 1.2 Po uzavření Smlouvy sdělí Kupující Prodávajícímu tzv. číslo evidenční objednávky (EOBJ) Produktu, která má pouze evidenční charakter pro Kupujícího a nemá žádný vliv na plnění Smlouvy. Číslo evidenční objednávky Kupujícího je číslo, které musí být vždy uvedeno na faktuře. Neuvedení čísla evidenční objednávky na faktuře je důvodem k neproplacení faktury a jejímu oprávněnému vrácení Prodávajícímu ve smyslu ustanovení odst. 4.3. Smlouvy.
- 1.3 V případě zájmu Kupujícího o poskytování Záručního servisu dle čl. 1 odst. 1.1 písm. b) Smlouvy Kupující vystaví a zašle Prodávajícímu písemnou objednávku s uvedením termínu započetí poskytování Záručního servisu. Po písemné akceptaci písemné objednávky Prodávajícím je Prodávající povinen poskytovat Záruční servis po celou dobu příslušného období. Smluvní strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že Kupující není povinen možnosti objednat Záruční servis využít.
- 1.4 V případě zájmu Kupujícího o dodání Dalšího HW dle čl. 1 odst. 1.1 písm. c) Smlouvy Kupující vystaví a zašle Prodávajícímu písemnou objednávku s uvedením termínu dodání Dalšího HW. Po písemné akceptaci písemné objednávky Prodávajícím je Prodávající povinen dodat Další HW ve sjednaném termínu. Smluvní strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že Kupující není povinen možnosti objednat Další HW využít. Maximální počet ks, který je Kupující oprávněn objednat je uvedený v Příloze č. 2 Smlouvy (tzv. negarantovaný odběr).
- 1.5 Podávající se zavazuje předat Předmět plnění ve sjednaném druhu, kvalitě (včetně vymíněných vlastností), čase a množství. Podávající se zavazuje dodat Předmět plnění v co nejlepším provedení a jakosti odpovídající aktuálnímu stavu technologického vývoje a poznání v dané kategorii produktů, jakož i požadavkům Odběratele vymezeným v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.6 Podávající se zavazuje dodat Předmět plnění za podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 1.7 Kupující se zavazuje zaplatit za Předmět plnění v souladu s touto Smlouvou sjednanou cenu.

2. Místo, termíny a způsob plnění

- 2.1 Dodávka Produktu bude Prodávajícím poskytnuta do 6 kalendářních týdnů od účinnosti této Smlouvy. Záruční servis jako nedílná součást Produktu bude poskytována po dobu jednoho (1) roku ode dne podpisu Akceptačního protokolu.



- 2.2 Poskytování Záručního servisu dle čl. 1 odst. 1.1 písm. b) ve spojení s odst. 1.3 Smlouvy a/nebo dodávka Dalšího HW dle čl. 1 odst. 1.1 písm. c) ve spojení s čl. 1 odst. 1.4 Smlouvy bude Prodávajícím dodáno v termínu sjednaném příslušnou písemnou akceptovanou objednávkou.
- 2.3 Místem plnění Předmětu plnění je Česká republika – Praha a Středočeský kraj, není-li Smluvními stranami sjednáno jinak.
- 2.4 Kupující potvrdí svým podpisem převzetí HW do protokolu o převzetí (dále jen „**Předávací protokol**“). Vlastnictví k HW dodaný na základě této Smlouvy přechází na Kupujícího okamžikem podpisu Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami a současně na Kupujícího přechází nebezpečí škody na HW. Kupující je oprávněn HW odmítnout, pokud má HW vady nebo pokud nebyl HW dodán ve sjednané jakosti, množství a čase. Prodávající se zavazuje informovat Kupujícího o:
- a) Dopravci HW,
 - b) Množství a datu odeslání HW.
- 2.5 Kupující potvrdí svým podpisem převzetí Produktu do protokolu o předání a převzetí Produktu (dále jen „**Akceptační protokol**“), pokud je Prodávajícím plněno řádně a včas, a Produkt je bez zjevných vad. Kupující je oprávněn Produkt odmítnout, pokud při instalaci a konfiguraci vyjde najevo, že má HW zjevné vady a jeho instalaci nelze provést. Odmítnutí dodávky Produkt Kupující potvrdí Prodávajícímu e-mailem a telefonicky na spojení uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy do 3 pracovních dnů od odmítnutí dodávky Produkt.
- 2.6 Před dodávkou Produktu je Prodávající povinen Kupujícího informovat nejméně 3 pracovní dny předem e-mailem nebo telefonicky na spojení uvedené v Příloze č. 4 Smlouvy (osoba odpovědná za obchodní náležitosti) o datu dodání Produkt.
- 2.7 Nedílnou součástí Akceptačního protokolu Produkt bude:
- Komplexní dokumentaci vztahující se k Produktu, bez níž by nemohlo docházet k řádnému užívání HW.
 - Prohlášení Prodávajícího o poskytnutí záručního servisu v délce 12 měsíců od podpisu Akceptačního protokolu.
 - Prohlášení o shodě.
- 2.8 Cena za poskytování Záručního servisu bude Kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) Prodávajícího, který je oprávněn vystavit daňový doklad po písemném potvrzení o poskytování Záručního servisu (dále jen „**Potvrzení o poskytování Záručního servisu**“), které zašle Prodávající Kupujícímu na e-mailovou adresu Kupujícího dle přílohy č. 4 Smlouvy. Originál daňového dokladu vystaveného Prodávajícím bude zaslán spolu s kopií Potvrzení o poskytování Záručního servisu. Za den uskutečnění zdanitelného plnění je považován den vystavení daňového dokladu.



- 2.9 Cena za dodání Dalšího HW bude Kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu Prodávajícího. Ustanovení odst. 2.4 až 2.7 Smlouvy se použije přiměřeně. Záruční servis, který je součástí ceny Dalšího HW v délce jednoho (1) roku je Prodávajícím poskytován ode dne podpisu Akceptačního protokolu.

3. Cena Předmětu plnění

- 3.1 Cena Produktu činí celkem **958 976,- Kč bez DPH**, slovy: devět set padesát osm tisíc devět set sedmdesát šest korun českých, přičemž cenový rozpad je uvedený v příloze č. 2 Smlouvy.
- 3.2 Cena za Záruční servis činí celkem **1 428 264,- Kč bez DPH**, slovy: jeden milion čtyřista dvacet osm tisíc dvě stě šedesát čtyři korun českých, přičemž cenový rozpad Záručního servisu pro další roky je uvedený v příloze č. 2 Smlouvy.
- 3.3 Celková cena za Další HW činí celkem **2 526 052,- Kč bez DPH**, slovy: dva miliony pět set dvacet šest tisíc padesát dva korun českých, přičemž cenový rozpad je uvedený v příloze č. 2 Smlouvy.
- 3.4 Cena Předmětu plnění je uvedena v Kč (koruna česká) a neobsahuje DPH, která bude stanovena na základě platných právních předpisů v den uskutečnění zdanitelného plnění předmětu Smlouvy.
- 3.5 Celkový objem dodávky Předmětu plnění (vč. negarantovaného odběru Dalšího HW) dle článku 1 odst. 1.1 Smlouvy je uvedený v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 3.6 Prodávající výslovně prohlašuje a ujišťuje Kupujícího, že cena Předmětu plnění již v sobě zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním dle této Smlouvy. Sjednaná cena je cenou konečnou, nejvýše přípustnou a nemůže být změněna, s výjimkou změny, kterou připouští ZZVZ.

4. Platební podmínky

- 4.1 Cena za Předmět plnění bude uhrazena Kupujícím na základě daňového dokladu (faktury) Prodávajícího, který je oprávněn vystavit daňový doklad po podpisu Akceptačního protokolu/Protokolu o poskytování Záručního servisu odpovědnými zástupci obou Smluvních stran. Originál daňového dokladu, vystaveného Prodávajícím, bude zaslán spolu s kopií podepsaného Akceptačního protokolu/Protokolu o poskytování Záručního servisu postupem dle bodu 4.2 Smlouvy. Za den uskutečnění zdanitelného plnění je v případě dodání Produktu považován den podpisu Akceptačního protokolu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran a v případě poskytování Záručního servisu den vystavení daňového dokladu.
- 4.2 Daňový doklad musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů, a níže uvedené údaje:

- Číslo Smlouvy,



- V případě fakturace Produktu číslo evidenční objednávky (EOBJ),
- V případě fakturace Záručního servisu číslo akceptované objednávky dle čl. 1 odst. 1.3 Smlouvy,
- Platební podmínky v souladu se Smlouvou,
- Popis fakturovaného plnění, rozsah, jednotkovou a celkovou cenu,

4.3 V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystaven v souladu s touto Smlouvou, je Kupující oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Prodávajícímu, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti 30 kalendářních dní pro 30 kalendářních dní počíná běžet znovu od data doručení doplněného/opraveného daňového dokladu Kupujícímu.

4.4 Lhůta splatnosti daňového dokladu vystaveného na základě této Smlouvy je 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení Kupujícímu. Prodávající zašle daňový doklad spolu s veškerými požadovanými dokumenty Kupujícímu nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne vystavení jedním z následujících způsobů

- a) v elektronické podobě s uznávaným el. podpisem podle zákona č. 297/2016 Sb., zákon o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce ve znění pozdějších předpisů, na adresu:

████████████████████

- b) doporučeným dopisem na následující adresu:

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.

Kodaňská 1441/46, Vršovice, 101 01 Praha 10

4.5 Kupující neposkytuje Prodávajícímu jakékoliv zálohy na cenu plnění.

4.6 Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna, způsobem umožňujícím dálkový přístup, skutečnost, že Prodávající zdanitelného plnění je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), nebo má-li být platba za zdanitelné plnění uskutečněné Prodávajícím v tuzemsku zcela nebo z části poukázána na bankovní účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko, je příjemce zdanitelného plnění oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na bankovní účet správce daně ve smyslu § 109a zákona o DPH. Na bankovní účet Prodávajícího bude v tomto případě uhrazena část ceny odpovídající výši základu daně z přidané hodnoty. Úhrada ceny plnění (základu daně) provedená Kupujícím v souladu s ustanovením tohoto odstavce Smlouvy bude považována za řádnou úhradu ceny plnění poskytnutého dle této Smlouvy.

4.7 Bankovní účet uvedený na daňovém dokladu, na který bude ze strany Prodávajícího požadována úhrada ceny za poskytnuté zdanitelné plnění, musí být Prodávajícím zveřejněn



způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona o DPH. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud číslo bankovního účtu Prodávajícího, na který bude ze strany Prodávajícího požadována úhrada ceny za poskytnuté zdanitelné plnění dle příslušného daňového dokladu, nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona o DPH a cena za poskytnuté zdanitelné plnění dle příslušného daňového dokladu přesahuje limit uvedený v § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH, je Kupující oprávněn zaslat daňový doklad zpět Prodávajícímu k opravě. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opraveného daňového dokladu s uvedením správného bankovního účtu Prodávajícího, tj. bankovního účtu zveřejněného správcem daně, Kupujícímu.

5. Další závazky Smluvních stran při plnění předmětu této Smlouvy

5.1 Prodávající se zavazuje:

- Spolupracovat s odpovědnými pracovníky Kupujícího ve věci realizace této Smlouvy.
- Na požádání konzultovat v průběhu realizace plnění s Kupujícím přijatá řešení. Prodávající zajistí pro takovéto konzultace účast kvalifikovaných pracovníků.
- Bezodkladně a s vyvinutím nejlepšího úsilí optimálně řešit ve spolupráci s Kupujícím překážky v plnění dle této Smlouvy.

5.2 Po dobu pobytu v objektech Kupujícího budou zaměstnanci a smluvní partneři Prodávajícího dodržovat všechna bezpečnostní opatření a postupy tak, jak jsou všeobecně předepsány Kupujícím. Po dobu pobytu v objektech Kupujícího poskytne Kupující zaměstnancům Prodávajícího přiměřené prostředky, jako jsou např. pracovní prostory.

5.3 Prodávající zaručuje, že služby budou prováděny kvalifikovaným personálem a odborným způsobem, který je všeobecně akceptován v rámci průmyslových standardů a praxe.

5.4 V případě, že činností, nečinností anebo opomenutím Prodávajícího anebo jeho pracovníků vznikne Kupujícímu nemajetková újma, je Prodávající povinen ji odčinit.

5.5 Kupující se zavazuje:

- a) Poskytnout veškerou součinnost požadovanou ke splnění této Smlouvy a poskytnout Prodávajícímu na jeho první žádost informace nebo data, která budou nutná nebo užitečná pro řešení hlášeného problému. Kupující ručí za přesnost jakékoli informace nebo dat takto jím poskytnutých.
- b) Na požádání konzultovat v průběhu realizace plnění s Prodávajícím přijatá řešení. Kupující zajistí pro takovéto konzultace účast kvalifikovaných pracovníků.
- c) Bezodkladně a s vyvinutím nejlepšího úsilí řešit ve spolupráci s Prodávajícím překážky v plnění dle této Smlouvy.



5.6 Kontaktní osoby zastupují Smluvní strany ve věcech smluvních a obchodních a ve věcech technických, týkajících se plnění Smlouvy. Kontaktní osoby jsou uvedeny v Příloze č. 2 této Smlouvy.

6. Ochrana obchodního tajemství, důvěrných informací, osobních údajů

6.1 Veškeré konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti související se Smluvními stranami, se kterými Smluvní strany při realizaci předmětu Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou přijdou do styku, jsou obchodním tajemstvím.

6.2 Smluvní strany se zavazují, že důvěrné informace a obchodní tajemství druhé Smluvní strany jiným subjektům nesdělí, nezpřístupní, ani nevyužijí pro sebe nebo pro jinou osobu. Zavazují se zachovat je v přísné tajnosti a sdělit je výlučně těm svým zaměstnancům nebo subdodavatelům, kteří jsou pověřeni plněním Smlouvy a za tímto účelem jsou oprávněni se s těmito informacemi v nezbytném rozsahu seznámit. Smluvní strany se zavazují zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.

6.3 Za porušení povinnosti mlčenlivosti se nepovažuje, je-li Smluvní strana povinna důvěrnou informaci sdělit na základě zákonem stanovené povinnosti.

6.4 Povinnost plnit ustanovení tohoto článku 6. Smlouvy se nevztahuje na informace, které:

- a) mohou být zveřejněny bez porušení této Smlouvy,
- b) byly písemným souhlasem obou Smluvních stran zproštěny těchto omezení,
- c) jsou známé nebo byly zveřejněny jinak než následkem zanedbání povinnosti jedné ze Smluvních stran,
- d) příjemce je zná dříve, než je sdělí Smluvní strana,
- e) jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím nebo příslušným správním orgánem na základě zákona,
- f) Smluvní strana je sdělí osobě vázané zákonnou povinností mlčenlivosti (např. advokátovi nebo daňovému poradci) za účelem uplatňování svých práv,
- g) je Kupující povinen sdělit svému zakladateli,
- h) je Kupující povinen sdělit jakékoli třetí osobě.

6.5 Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na skončení účinnosti této Smlouvy.

6.6 Kupující jako správce zpracovává osobní údaje Prodávajícího, je-li Prodávajícím fyzická osoba, a obě Smluvní strany jako správci osobní údaje kontaktních osob poskytnuté ve Smlouvě, popřípadě osobní údaje dalších osob, které jsou poskytnuty v rámci Smlouvy, pouze a výhradně pro účely související s plněním Smlouvy, a to po dobu trvání této Smlouvy, resp. pro účely vyplývající z právních předpisů po dobu delší, která je těmito právními předpisy



odůvodněna. Prodávající je povinen informovat obdobně fyzické osoby, jejichž osobní údaje pro účely související s plněním Smlouvy Kupujícímu předává.

- 6.7 Prodávající nepředává Kupujícímu v rámci poskytnutí Předmětu plnění kromě případu uvedeného v odst. 6.6 tohoto článku Smlouvy žádné další osobní údaje. V případě, že součástí Předmětu plnění bude předání osobních údajů podléhajících ochraně dle příslušných právních předpisů na ochranu osobních údajů, je Prodávající povinen na tuto skutečnost Kupujícího předem písemně upozornit a Kupující je oprávněn dle svého uvážení převzetí osobních údajů odmítnout.
- 6.8 Pro případ, že Prodávající v rámci plnění Smlouvy získá nahodilý přístup k takovým informacím, jež budou obsahovat osobní údaje podléhající ochraně dle právních předpisů, je Prodávající oprávněn přistupovat k takovým osobním údajům pouze v rozsahu nezbytném pro plnění předmětu Smlouvy. Prodávající se zavazuje nakládat se zpřístupněnými osobními údaji pouze na základě pokynů Kupujícího jako správce osobních údajů, pouze pro účely plnění Smlouvy, zachovat o nich mlčenlivost a zajistit jejich bezpečnost proti úniku, náhodnému nebo neoprávněnému zničení, ztrátě, pozměňování nebo neoprávněnému zpřístupnění třetím osobám.
- 6.9 Pokud řádné poskytování služeb vyžaduje zpracování osobních údajů zaměstnanců Kupujícího, budou osobní údaje zaměstnanců Kupujícího Prodávajícím zpracovány v rozsahu:
- jméno, příjmení a titul,
 - e-mailová adresa,
 - telefonní číslo.
- 6.10 Zpracováním osobních údajů ve smyslu tohoto odstavce se rozumí zejména jejich shromažďování, ukládání na nosiče informací, používání, třídění nebo kombinování, blokování a likvidace s využitím manuálních a automatizovaných prostředků v rozsahu nezbytném pro zajištění řádného poskytování Služeb.
- 6.11 Osobní údaje budou zpracovány po dobu poskytování Služeb. Ukončením této Smlouvy nezanikají povinnosti Prodávajícího týkající se bezpečnosti a ochrany osobních údajů až do okamžiku jejich protokolární úplné likvidace či protokolárnímu předání jinému zpracovateli.
- 6.12 Smluvní strany se dohodly, že cena za zpracování osobních údajů na základě této Smlouvy je již zahrnuta v celkové ceně dle čl. 3 odst. 3.1 Smlouvy, přičemž Prodávající nemá nárok na náhradu nákladů spojených s plněním této povinnosti.
- 6.13 Kupující prohlašuje, že tyto údaje budou aktuální, přesné a pravdivé, jakož i to, že tyto údaje budou odpovídat stanovenému účelu zpracování.
- 6.14 Kupující je povinen přijmout vhodná opatření na to, aby poskytl subjektům údajů stručným, transparentním, srozumitelným a snadno přístupným způsobem za použití jasných a jednoduchých jazykových prostředků veškeré informace a učinil veškerá sdělení požadovaná Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016,



obecného nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen „Nařízení“) ve spojení se zákonem o zpracování osobních údajů.

6.15 Prodávající je při plnění této povinnosti povinen:

- nezapojit do zpracování osobních údajů žádného dalšího zpracovatele bez předchozího konkrétního nebo obecného písemného povolení Kupujícího;
- zpracovávat osobní údaje pouze na základě doložených pokynů Kupujícího, včetně v otázkách předání osobních údajů do třetí země nebo mezinárodní organizaci;
- zohledňovat povahu zpracování osobních údajů a být Kupujícímu nápomocen pro splnění Kupujícího povinnosti reagovat na žádosti o výkon práv subjektu údajů, jakož i pro splnění dalších povinností ve smyslu Nařízení;
- zajistit, aby systémy pro automatizovaná zpracování osobních údajů používaly pouze oprávněné osoby, které budou mít přístup pouze k osobním údajům odpovídajícím oprávnění těchto osob, a to na základě zvláštních uživatelských oprávnění zřízených výlučně pro tyto osoby;
- zajistit, že jeho zaměstnanci budou zpracovávat osobní údaje pouze za podmínek a v rozsahu Prodávajícím stanoveném;
- na žádost Kupujícího kdykoliv umožnit provedení auditu či inspekce týkající se zpracování osobních údajů;
- po skončení této Smlouvy protokolárně odevzdat Kupujícímu nebo nově pověřenému zpracovateli všechny osobní údaje zpracované po dobu poskytování Předmětu plnění.

6.16 Smluvní strany jsou při povinny:

- zavést technická, organizační, personální a jiná vhodná opatření ve smyslu Nařízení, aby zajistily a byly schopny kdykoliv doložit, že zpracování osobních údajů je prováděno v souladu s Nařízením a zákonem o zpracování osobních údajů tak, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům a k datovým nosičům, které tyto údaje obsahují, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití, a tato opatření podle potřeby průběžně revidovat a aktualizovat;
- vést a průběžně revidovat a aktualizovat záznamy o zpracování osobních údajů ve smyslu Nařízení;
- řádně a včas ohlašovat případná porušení zabezpečení Osobních údajů Úřadu pro ochranu osobních údajů a spolupracovat s tímto úřadem v nezbytném rozsahu;
- navzájem se informovat o všech okolnostech významných pro plnění dle tohoto článku;



- zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po skončení této Smlouvy;
- postupovat v souladu s dalšími požadavky Nařízení a zákona o zpracování osobních údajů, zejména dodržovat obecné zásady zpracování osobních údajů, plnit své informační povinnosti, nepředávat osobní údaje třetím osobám bez potřebného oprávnění, respektovat práva subjektů údajů a poskytovat v této souvislosti nezbytnou součinnost.

7. Prodlení, sankce, náhrada újmy

- 7.1 Jestliže Prodávající nesplní termín plnění dle čl. 2 odst. 2.1 Smlouvy, má Kupující právo žádat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Produktu bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 7.2 Jestliže Prodávající nesplní sjednaný termín dodávky Dalšího HW, má Kupující právo žádat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0, 1% z ceny Dalšího HW bez DPH uvedené v objednávce, za každý započatý den prodlení.
- 7.3 Je-li Prodávající v prodlení s dodržemím lhůty pro odstranění vad či vyřízení požadavku v rámci poskytování záručního servisu dle přílohy č. 3 Smlouvy, je Kupující oprávněn vyúčtovat a Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši sjednané v příloze č. 3 Smlouvy. Totéž platí i pro poskytování Záručního servisu dle čl. 1 odst. 1.1 písm. b) Smlouvy.
- 7.4 V každém jednotlivém případě porušení ochrany důvěrných informací a/nebo obchodního tajemství a/nebo osobních údajů podle čl. 6 Smlouvy se Prodávající zavazují zaplatit smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč (slovy: pět set tisíc korun českých).
- 7.5 V případě prodlení Kupujícího s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje se odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.
- 7.6 Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé škody a ušlý zisk v celém rozsahu způsobené újmy.
- 7.7 Vyúčtování smluvní pokuty musí být zasláno doporučeně s dodejkou. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 7.8 Kupující je v případě uplatnění smluvní pokuty vůči Prodávajícímu dle této Smlouvy v případě neuhrazení smluvní pokuty ze strany Prodávajícího oprávněn využít institut započtení vzájemných pohledávek.



8. Vlastnická práva a práva duševního vlastnictví

- 8.1 Vlastnictví k dodanému HW/Dalšího HW a k hmotnému substrátu, na němž je zachycen dodaný software, přechází na Kupujícího okamžikem podpisu Akceptačního protokolu Produktu.
- 8.2 Prodávající poskytuje Kupujícímu, případně do budoucna i jeho osobám ovládaným a ovládajícím na dobu trvání majetkových práv a za cenu, která je již zahrnuta v ceně sjednané Smlouvou, převoditelnou nevýhradní licenci k výkonu práva užívat softwarovou část Předmětu plnění dle této Smlouvy v souladu s jeho účelem a určením, a to neomezeně co do místa s tím, že toto oprávnění začne platit ke dni dodání a převzetí softwarové části plnění Kupujícím. Licenční oprávnění Kupujícího zahrnuje právo upravovat, měnit, začlenit do jiného, spojit s jiným dílem apod., a to jak celek, tak jednotlivé části software, a to včetně možnosti využití pro takovou činnost třetí osoby. Kupující však není povinen využít poskytnutou licenci ani z části. Licence dle tohoto článku Smlouvy je udělena Prodávajícím Kupujícímu v souvislosti s předmětem této Smlouvy a Prodávající není oprávněn tuto licenci vypovědět ani ukončit jiným způsobem, než jak předpokládá tato Smlouva. V souvislosti s tímto ujednáním o licenční smlouvě ve smyslu tohoto článku smlouvy smluvní strany výslovně vylučují ustanovení občanského zákoníku § 2378, § 2379, § 2380, § 2381 a § 2382.
- 8.3 Prodávající prohlašuje, že Předmět plnění splňující znaky autorského díla, jsou bez právních vad, tj. nejsou zatížené právy třetích osob týkajícími se duševního vlastnictví a že je zcela oprávněn poskytnout Předmět plnění splňující znaky autorského díla Kupujícímu, jakož i uzavřít s Kupujícím tuto Smlouvu v celém rozsahu Předmětu plnění. V případě, že uvedené prohlášení je nepravdivé, Prodávající odpovídá za vyplývající důsledky v plném rozsahu včetně odpovědnosti za způsobenou újmu.

9. Doba trvání Smlouvy

- 9.1 Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem oběma Smluvními stranami a účinnosti po splnění zákonné podmínky vyplývající z § 6 odst. 1 zákona 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. Účinnost této Smlouvy končí splněním Předmětu plnění nebo dalšími, níže uvedenými, způsoby.
- 9.2 Tato Smlouva se v části dodání Produktu uzavírá na dobu šesti (6) kalendářních týdnů ode dne účinnosti Smlouvy; v části poskytování Záručního servisu se uzavírá na dobu sedm (7) let od účinnosti této Smlouvy; v části dodávky Dalšího HW spočívajícího v dodávce Přepínačů se tato Smlouva uzavírá na dobu dvou (2) let ode dne účinnosti Smlouvy a v části dodávky Dalšího HW spočívajícího v dodávce Modulů se tato Smlouva uzavírá na dobu čtyř (4) let ode dne účinnosti Smlouvy.
- 9.3 Ukončit předčasně účinnost této Smlouvy lze dohodou Smluvních stran, která musí mít písemnou formu, odstoupením nebo výpovědí.



- 9.4 Jednostranně lze okamžitě od Smlouvy odstoupit zejména v těchto případech:
- 9.4.1 Prodávající může okamžitě odstoupit od Smlouvy, pokud je Kupující v prodlení s úhradou faktury podle této Smlouvy déle než 60 kalendářních dnů od původně dojednaného termínu úhrady příslušné faktury.
- 9.4.2 Kupující může okamžitě odstoupit od Smlouvy, pokud je Prodávající v prodlení s plněním v termínech sjednaných touto Smlouvou déle než 30 kalendářních dnů od původně dojednaného termínu realizace příslušného závazku.
- 9.4.3 Kupující může okamžitě odstoupit od Smlouvy, pokud je Prodávající v likvidaci nebo vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- 9.5 Smluvní strana může od této Smlouvy okamžitě odstoupit, pokud se druhá Smluvní strana dopustila vůči ní jednání vykazujícího znaky nekalé soutěže.
- 9.6 Odstupuje-li od Smlouvy kterákoliv ze Smluvních stran, oznámí písemně tuto skutečnost druhé smluvní straně, a to nejpozději do deseti (10) kalendářních dnů ode dne, kdy se tato Smluvní strana o důvodech zakládajících možnost odstoupení od této smlouvy dozvěděla. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně. V písemném odstoupení musí odstupující strana uvést důvod odstoupení odkazem na příslušné ustanovení této Smlouvy.
- 9.7 Smluvní strany jsou povinny vzájemnou dohodou písemně vypořádat dosavadní smluvní plnění nejpozději do 1 měsíce od skončení účinnosti Smlouvy odstoupením.
- 9.8 Každá ze Smluvních stran má právo tuto Smlouvu vypovědět bez udání důvodů s výpovědní lhůtou jeden kalendářní měsíc, jež začne plynout prvním dnem následujícím po doručení písemné výpovědi druhé Smluvní straně. Smluvní strany jsou povinny vzájemnou dohodou písemně vypořádat dosavadní smluvní plnění nejpozději do 1 měsíce od skončení účinnosti Smlouvy z důvodu výpovědi jedné ze Smluvních stran.

10. Nemožnost plnění

Jestliže vznikne na straně Prodávajícího nemožnost plnění, Prodávající písemně uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti a její příčině Kupujícího. Pokud není jinak stanoveno písemně Kupujícím, bude Prodávající pokračovat v realizaci svých závazků vyplývajících ze smluvního vztahu v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro realizaci té části plnění, kde není možné plnit. Pokud by podmínky nemožnosti plnění trvaly déle než 30 kalendářních dní, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit.

11. Záruka za jakost, záruční servis

- 11.1 **Záruka za jakost** Prodávající poskytuje ode dne podpisu Akceptačního protokolu dle čl. 2 odst. 2.5 Smlouvy záruku za jakost v délce 60 měsíců. Záruka za jakost neběží po dobu, po



kterou Kupující nemůže užívat HW pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající. Prodávající zaručuje, že dodaný HW je plně funkční, a to včetně hmotných nosičů SW. Prodávající se dále zavazuje, že HW dodaný na základě této Smlouvy bude:

- a) nový a nepoužitý;
- b) určené pro provoz v České republice. Zejména v této souvislosti Prodávající zaručuje Kupujícímu, že Produkt získal veškerá nezbytná osvědčení pro užití v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Prodávající předá kopie těchto osvědčení Kupujícímu při předání HW;
- c) mít parametry a provedení stanovené v této Smlouvě;
- d) bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;
- e) bez právních vad. Prodávající v této souvislosti zaručuje Kupujícímu, že ohledně HW není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky týkající se Produktu, a pokud Prodávající není výrobcem HW, že Prodávající uhradil kupní cenu za HW dle smlouvy, na základě které tento HW nabyl;
- f) bezpečný, zejména, že Produkt neobsahuje radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech;
- g) splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.

11.2 Vady budou Prodávajícímu oznámeny písemně (doporučeným dopisem/e-mailem/faxem) odpovědnými osobami Kupujícího na adresu Prodávajícího uvedenou v záhlaví nebo na kontaktní údaje dle Přílohy č. 4 této Smlouvy.

11.3 **Záruční servis** Prodávající je povinen poskytovat Kupujícímu záruční servis dle čl. 1 odst. 1.1 písm. a) Smlouvy ode dne podpisu Akceptačního protokolu dle čl. 2 odst. 2.5 Smlouvy po dobu 12 měsíců, když cena je zahrnuta ve sjednané ceně HW. Prodávající se zavazuje poskytovat záruční servis na Produkt dodávaný dle této Smlouvy za podmínek uvedených v příloze č. 3 Smlouvy.

11.4 Prodávající se v případě poskytování Záručního servisu dle čl. 1 odst. 1.1 písm. b) Smlouvy zavazuje poskytovat po příslušné období ode dne sjednaného v akceptované objednávce postupem dle čl. 1 písm. 1.3 Smlouvy, v rozsahu a specifikaci dle přílohy č. 3 Smlouvy.

11.5 Ustanovení tohoto článku se přiměřeně použijí i pro Další HW.

12. Závěrečná ustanovení

12.1 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník.

12.2 Smluvní strany si ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku ujednaly, že Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

- 12.3 Smluvní strany si ve smyslu ust. § 1794 odst. 2 občanského zákoníku ujednaly, že se Prodávající výslovně vzdává jeho práva ve smyslu ust. § 1793 občanského zákoníku a souhlasí s cenou tak, jak byla Smluvními stranami sjednána výše v této Smlouvě.
- 12.4 Prodávající tímto prohlašuje, že mu byly ze strany Kupujícího sděleny veškeré skutkové a právní okolnosti související s uzavřením této smlouvy a že Prodávající je v tomto ohledu přesvědčen o jeho schopnosti uzavřít tuto Smlouvu, má zájem tuto Smlouvu uzavřít a jeho schopen plnit veškeré závazky z této Smlouvy plynoucí.
- 12.5 Smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem pro řešení případných sporů bude soud příslušný dle místa sídla Kupujícího.
- 12.6 Tato Smlouva může být měněna pouze vzestupně očíslovanými písemnými dodatky ke Smlouvě podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 12.7 Dnem doručení písemností odeslaných na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, pokud není prokázán jiný den doručení, se rozumí poslední den lhůty, ve které byla písemnost pro adresáta uložena u provozovatele poštovních služeb a to i tehdy, jestliže se adresát o jejím uložení nedověděl. Smluvní strany tímto výslovně vylučují ust. § 573 občanského zákoníku.
- 12.8 Pokud kterékoli ustanovení této Smlouvy nebo jeho část je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nebude mít tato neplatnost či nevynutitelnost vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy nebo jejích částí, pokud nevyplývá přímo z obsahu této Smlouvy, že toto ustanovení nebo jeho část nelze oddělit od dalšího obsahu. V takovém případě se obě Smluvní strany zavazují neúčinné a neplatné ustanovení nahradit novým ustanovením, které je svým účelem a významem co nejbližší ustanovení této Smlouvy, jež má být nahrazeno.
- 12.9 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána oprávněnými osobami obou Smluvních stran zaručeným elektronickým podpisem.
- 12.10 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich úplné a výlučné vzájemné ujednání týkající se daného předmětu této Smlouvy. Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že byla uzavřena po vzájemném projednání, určitě a srozumitelně, na základě jejich pravé, vážně míněné a svobodné vůle.

12.11 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace Předmětu plnění

Příloha č. 2: Cenový rozpad Předmětu plnění

Příloha č. 3: Záruční servis

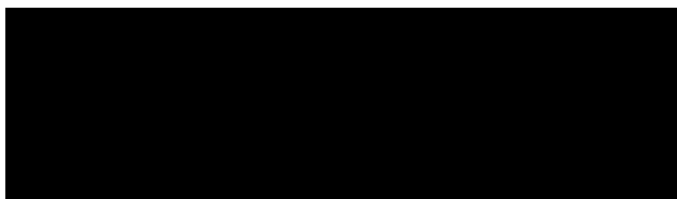
Příloha č. 4: Odpovědné a kontaktní osoby

V Praze dne: _____



**Národní agentura pro komunikační a
informační technologie, s. p.**

V Praze dne: _____



Simac Technik ČR, a.s.

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
1. Obecné parametry
1.1. Služba – odborné předání a doprava

č.	Požadavek
	Zajištění odborného předání ICT specialistům proběhne v prostorách Kupujícího. Konkrétní termíny a místo bude určeno Kupujícím.
1.	Odborné předání proběhne v Českém jazyce.
2.	Odborné předání poskytne pracovníkům pověřeným Kupujícím komplexní informace v takovém rozsahu, aby tyto pracovníci dokázali samostatně a dlouhodobě provozovat dodaný HW.
3.	Prodávající dopraví dodávku HW v rámci ČR na místa určené Kupujícím ve Smlouvě.
4.	Součástí dodávky HW je konzultace problémů při samotné konfiguraci a dodržení aktuálnosti SW vzhledem k doporučení výrobce.

2. HW Přepínač I

	Základní vlastnosti	Splnění požadavku Doplň Prodávající ANO/NE
1.	Třída zařízení neblokovaný přepínač	ANO
2.	Formát zařízení pro instalaci do Racku maximální velikost 1RU	ANO
3.	Stohování (slučování více HW switchů do jednoho logického zařízení) včetně všech potřebných součástí (nápájecích a stohovacích kabelů a modulů) a licencí.	ANO
4.	Stohování (slučování více HW switchů do jednoho logického zařízení) po dedikovaných portech (nesnižuje počet portů požadovaných níže).	ANO
5.	Minimální počet zařízení ve stohu 4	ANO
6.	Minimální kapacita sběrnice stohu 40Gbps	ANO
Dostupná provedení – minimálně následující varianty		
7.	minimálně 12 portů 1GE s volitelným fyzickým rozhraním (1000BASE-SX/LX, 1000BASE-T)	ANO
8.	minimálně 2 porty 10GE s volitelným rozhraním (multimode - SR; singlemode – LR)	ANO
Výkonnostní parametry		
9.	Propustnost přepínacího subsystému minimálně 45Gbps	ANO
Protokoly fyzické vrstvy		
10.	Požadovaná funkcionální standardu IEEE 802.3ad	ANO
11.	Minimálně 12 konfigurovatelných portchannel skupin	ANO
12.	Požadovaná funkcionální IEEE 802.3ad přes více přepínačů ve stohu (slučování více HW switchů do jednoho logického zařízení).	ANO
13.	Požadovaná funkcionální "jumbo rámců"	ANO
Protokoly 2. vrstvy		

14.	IEEE 802.1D	ANO
15.	IEEE 802.1Q	ANO
16.	Požadovaná funkcionální Private VLAN, port isolation nebo ekvivalentní funkcionální (zamezení komunikace dvou a více zařízení připojených do L2 přístupových portů mezi sebou ve stejné VLAN. Zařízení zapojená v přístupových L2 portech a ve stejné VLAN mohou komunikovat mezi sebou pouze prostřednictvím uplink portu přes L3 zařízení).	ANO
17.	Minimální 1000 aktivních VLAN	ANO
18.	IEEE 802.1x	ANO
19.	Konfigurovatelná kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou, Web autentizací)	ANO
20.	IEEE 802.1s - multiple spanning trees	ANO
21.	IEEE 802.1w - Rapid Tree Spanning Protocol	ANO
22.	Implementace IEEE 802.1w RSTP per VLAN	ANO
23.	Detekce protilehlého zařízení pomocí link layer discovery protocol (např. CDP, LLDP aj.)	ANO
24.	Protokol pro definici šířených VLAN (např. GVRP nebo ekvivalentní)	ANO
25.	Detekce jednosměrnosti optické linky (např. UDLD, OAM link fault management nebo ekvivalentní)	ANO
26.	STP root guard nebo ekvivalentní	ANO
27.	STP loop guard nebo ekvivalentní	ANO
28.	Možnost autorecovery po chybovém stavu (UDLD, root guard, loop guard)	ANO
29.	Multicast/broadcast storm control - hardwarové omezení poměru unicast/multicast rámců na portu v procentech	ANO
Protokol IPv4 a IPv6		
30.	Požadovaná funkcionální IGMP snooping	ANO
31.	Požadovaná funkcionální IPv6 MLD snooping	ANO
32.	Požadovaná funkcionální IPv4 a IPv6 port ACL	ANO
33.	Požadovaná funkcionální IPv6 RA guard	ANO
34.	Požadovaná funkcionální IPv6 source guard	ANO
35.	Požadovaná funkcionální DHCPv6 snooping	ANO
36.	Požadovaná funkcionální IPv6 ND inspection	ANO
QoS		
38.	Podporované protokoly: IPv4 a IPv6	ANO
37.	Požadovaná funkcionální QoS classification – ACL, DSCP, CoS, port, VLAN based	ANO
38.	Požadovaná funkcionální QoS marking - DSCP, CoS	ANO
39.	Požadovaná funkcionální QoS Policing	ANO
40.	Požadovaná funkcionální QoS - Strict Priority Queue pro prioritní odbavování IP paketů (např. Voice over IP)	ANO
41.	Požadovaná funkcionální rate limiting - je to to same jako policing vyše. Radek 42. Je mozne smazat.	ANO
Bezpečnost		

42.	ACL na rozhraní IN/OUT (implementace v hardware)	ANO
43.	Možnost definovat povolené MAC adresy na portu	ANO
44.	Možnost definovat maximální počet MAC adres na portu	ANO
45.	Možnost definovat různé chování při překročení počtu MAC adres na portu (zablokování portu, blokování nové MAC adresy aj.)	ANO
46.	Požadovaná funkcionální bezpečnostních funkcí umožňujících ochranu proti podvržení zdrojové IP adresy – IP source guard nebo ekvivalentní	ANO
47.	Požadovaná funkcionální bezpečnostních funkcí umožňujících ochranu proti připojení neautorizovaného DHCP serveru – DHCP snooping nebo ekvivalentní	ANO
48.	Požadovaná funkcionální bezpečnostních funkcí umožňujících inspekci provozu protokolu ARP – ARP inspekce nebo ekvivalentní	ANO
Management		
49.	CLI rozhraní	ANO
50.	SSHv2	ANO
51.	SNMPv3	ANO
52.	DNS klient	ANO
53.	NTP klient s MD5 autentizací	ANO
54.	Tacacs+ klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	ANO
55.	Port mirroring (SPAN)	ANO
56.	Vzdálený port mirroring (RSPAN)	ANO
57.	Syslog - možnost zasílat syslogové zprávy na 2 a více cílových IPv4 a IPv6 adres	ANO
58.	Požadovaná funkcionální interních nástrojů pro debugging procházejícího provozu (ekvivalent nástroje tcpdump s možností ukládání dat lokálně na zařízení do souboru ve formátu pcap)	ANO
59.	Automatické ukládání konfigurace na vzdálený server (např. SSH, TFTP nebo FTP)	ANO
Požadované rozšiřující moduly součástí dodávky prvku síťového přepínače a s přepínačem kompatibilní		
60.	4ks - Zásuvný modul 1GE Multimode SX optický modul (originál od výrobce)	ANO
61.	2ks – Zásuvný modul 10GE Multimode SR optický modul (originál od výrobce)	ANO
62.	6ks - Zásuvný modul 1GE Metalický modul (originál od výrobce)	ANO
Servisní a doplňkové požadavky		
63.	Veškeré licence SW potřebné k HW	ANO
Služba – odborné předání a doprava HW		
64.	Splňuje rámcové požadavky pro službu – odborné předání specifikované v bodě .1.1 tohoto dokumentu.	ANO
65.	Služba – odborné předání bude poskytována v rozsahu 4 člověkodny v rámci celé dodávky	ANO

3. Specifikace PDU

Koncovka musí být tato:

Splnění požadavku – doplní dodavatel

	ANO/NE
Vidlice 16A/3P	Ano
Jmenovitý proud IEC (A) 16 A	Ano
Jmenovitý proud UL/CSA (je-li požadováno provedení UL)	Ano
Počet pólů 3	Ano
Napětí podle EN 60309-2 230 V (50+60 Hz)	Ano
Pozice zemního kontaktu (h) 6	Ano
Měnič fází Ne	Ano
Stupeň ochrany krytí (IP) IP44	Ano-vidlice má IP44
Způsob připojení šroubová svorka	Ano
Kabelový přívod vývodka	Ano
Provedení přímé	Ano
8x Koncovka: C13	Ano (12 x C13)
Délka kabelu minimálně 2m	Ano

4. HW Přepínač II

	Splnění požadavku Doplň Prodávající ANO/NE
Základní vlastnosti	
1. Třída zařízení neblokovaný přepínač	ANO
2. Formát zařízení pro instalaci do Racku maximální velikost 1RU	ANO
3. Stohování (slučování více HW switchů do jednoho logického zařízení) včetně všech potřebných součástí (nápájecích a stohovacích kabelů a modulů) a licencí.	ANO
4. Stohování (slučování více HW switchů do jednoho logického zařízení) po dedikovaných portech (nesnižuje počet portů požadovaných níže).	ANO
5. Minimální počet zařízení ve stohu 4	ANO
6. Minimální kapacita sběrnice stohu 40Gbps	ANO
Dostupná provedení – minimálně následující varianty	
7. minimálně 24 portů 1GE s metalickým rozhraním	ANO
8. minimálně 4 porty 10GE s volitelným optickým rozhraním (multimode - SR; singlemode – LR)	ANO
Výkonnostní parametry	
9. Propustnost přepínacího subsystému minimálně 45Gbps	ANO
Protokoly fyzické vrstvy	
10. Požadovaná funkcionální standardu IEEE 802.3ad	ANO
11. Minimálně 12 konfigurovatelných portchannel skupin	ANO
12. Požadovaná funkcionální IEEE 802.3ad přes více přepínačů ve stohu (slučování více HW switchů do jednoho logického zařízení).	ANO



13.	Požadovaná funkcionality "jumbo rámců"	ANO
Protokoly 2. vrstvy		
14.	IEEE 802.1D	ANO
15.	IEEE 802.1Q	ANO
16.	Požadovaná funkcionality Private VLAN, port isolation nebo ekvivalentní funkcionality (zamezení komunikace dvou a více zařízení připojených do L2 přístupových portů mezi sebou ve stejné VLAN. Zařízení zapojená v přístupových L2 portech a ve stejné VLAN mohou komunikovat mezi sebou pouze prostřednictvím uplink portu přes L3 zařízení).	ANO
17.	Minimální 1000 aktivních VLAN	ANO
18.	IEEE 802.1x	ANO
19.	Konfigurovatelná kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou, Web autentizací)	ANO
20.	IEEE 802.1s - multiple spanning trees	ANO
21.	IEEE 802.1w - Rapid Tree Spanning Protocol	ANO
22.	Implementace IEEE 802.1w RSTP per VLAN	ANO
23.	Detekce protilehlého zařízení pomocí link layer discovery protocol (např. CDP, LLDP aj.)	ANO
24.	Protokol pro definici šířených VLAN (např. GVRP nebo ekvivalentní)	ANO
25.	Detekce jednosměrnosti optické linky (např. UDLD, OAM link fault management nebo ekvivalentní)	ANO
26.	STP root guard nebo ekvivalentní	ANO
27.	STP loop guard nebo ekvivalentní	ANO
28.	Možnost autorecovery po chybovém stavu (UDLD, root guard, loop guard)	ANO
29.	Multicast/broadcast storm control - hardwarové omezení poměru unicast/multicast rámců na portu v procentech	ANO
Protokol IPv4 a IPv6		
30.	Požadovaná funkcionality IGMP snooping	ANO
31.	Požadovaná funkcionality IPv6 MLD snooping	ANO
32.	Požadovaná funkcionality IPv4 a IPv6 port ACL	ANO
33.	Požadovaná funkcionality IPv6 RA guard	ANO
34.	Požadovaná funkcionality IPv6 source guard	ANO
35.	Požadovaná funkcionality DHCPv6 snooping	ANO
36.	Požadovaná funkcionality IPv6 ND inspection	ANO
QoS		
37.	Podporované protokoly: IPv4 a IPv6	ANO
38.	Požadovaná funkcionality QoS classification – ACL, DSCP, CoS, port, VLAN based	ANO
39.	Požadovaná funkcionality QoS marking - DSCP, CoS	ANO
40.	Požadovaná funkcionality QoS Policing	ANO
41.	Požadovaná funkcionality QoS - Strict Priority Queue pro prioritní odbavování IP paketů (např. Voice over IP)	ANO

42.	Požadovaná funkcionálita rate limiting - je to to same jako policing vyše. Radek 42. Je mozne smazat.	ANO
Bezpečnost		
43.	ACL na rozhraní IN/OUT (implementace v hardware)	ANO
44.	Možnost definovat povolené MAC adresy na portu	ANO
45.	Možnost definovat maximální počet MAC adres na portu	ANO
46.	Možnost definovat různé chování při překročení počtu MAC adres na portu (zablokování portu, blokování nové MAC adresy aj.)	ANO
47.	Požadovaná funkcionálita bezpečnostních funkcí umožňujících ochranu proti podvržení zdrojové IP adresy – IP source guard nebo ekvivalentní	ANO
48.	Požadovaná funkcionálita bezpečnostních funkcí umožňujících ochranu proti připojení neautorizovaného DHCP serveru – DHCP snooping nebo ekvivalentní	ANO
49.	Požadovaná funkcionálita bezpečnostních funkcí umožňujících inspekci provozu protokolu ARP – ARP inspekce nebo ekvivalentní	ANO
Management		
50.	CLI rozhraní	ANO
51.	SSHv2	ANO
52.	SNMPv3	ANO
53.	DNS klient	ANO
54.	NTP klient s MD5 autentizací	ANO
55.	Tacacs+ klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	ANO
56.	Port mirroring (SPAN)	ANO
57.	Vzdálený port mirroring (RSPAN)	ANO
58.	Syslog - možnost zasílat syslogové zprávy na 2 a více cílových IPv4 a IPv6 adres	ANO
59.	Požadovaná funkcionálita interních nástrojů pro debugging procházejícího provozu (ekvivalent nástroje tcpdump s možností ukládání dat lokálně na zařízení do souboru ve formátu pcap)	ANO
60.	Automatické ukládání konfigurace na vzdálený server (např. SSH, TFTP nebo FTP)	ANO
Požadované rozšiřující moduly součástí dodávky prvku síťového přepínače a s přepínačem kompatibilní		
61.	4ks – Zásuvný modul 10GE Multimode SR optický modul (originál od výrobce)	ANO
Servisní a doplňkové požadavky		
62.	Veškeré licence SW potřebné k HW	ANO
Služba – odborné předání a doprava HW		
63.	Splňuje rámcové požadavky pro službu – odborné předání specifikované v bodě .1.1 tohoto dokumentu.	ANO
64.	Služba – odborné předání bude poskytována v rozsahu 4 člověkodny v rámci celé dodávky	ANO

5. Specifikace modulů

Moduly	Splnění požadavku – doplní dodavatel ANO/NE
Zásuvný modul 1000BASE-SX (originál od výrobce přepínače)	ANO
Zásuvný modul 1000BASE-LX (originál od výrobce přepínače)	ANO
Zásuvný modul 1000BASE-T (originál od výrobce přepínače)	ANO
Zásuvný modul 10GBASE-SR (originál od výrobce přepínače)	ANO
Zásuvný modul 10GBASE-LR (originál od výrobce přepínače)	ANO

Příloha č. 2 – Cenový rozpad předmětu plnění

Tabulka č.1 – Produkt dle čl. 1 odst. 1.1 písm. a) Smlouvy

Popis	Počet kusů	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
HW Přepínač I	4	233 744,00 Kč	934 976,00 Kč	1 131 320,96 Kč
HW PDU	4	6 000,00 Kč	24 000,00 Kč	29 040,00 Kč

Tabulka č. 2, 3 a 4 – Záruční servis dle čl. 1 odst. 1.1 písm. b) Smlouvy

Záruční servis 1 ks HW Přepínač I	Počet kusů	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Záruční servis 2. rok	12	17 877,00 Kč	214 524,00 Kč	259 574,04 Kč
Záruční servis 3. rok	12	17 877,00 Kč	214 524,00 Kč	259 574,04 Kč
Záruční servis 4. rok	12	17 877,00 Kč	214 524,00 Kč	259 574,04 Kč
Záruční servis 5. rok	12	17 877,00 Kč	214 524,00 Kč	259 574,04 Kč
Záruční servis 6. rok	12	17 877,00 Kč	214 524,00 Kč	259 574,04 Kč
Záruční servis 7. rok	12	17 877,00 Kč	214 524,00 Kč	259 574,04 Kč

Záruční servis 1 ks HW Přepínač II	Počet kusů	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Záruční servis 2. rok	4	5 880,00 Kč	23 520,00 Kč	28 459,20 Kč
Záruční servis 3. rok	4	5 880,00 Kč	23 520,00 Kč	28 459,20 Kč
Záruční servis 4. rok	4	5 880,00 Kč	23 520,00 Kč	28 459,20 Kč
Záruční servis 5. rok	4	5 880,00 Kč	23 520,00 Kč	28 459,20 Kč
Záruční servis 6. rok	4	5 880,00 Kč	23 520,00 Kč	28 459,20 Kč



Záruční servis 7. rok	4	5 880,00 Kč	23 520,00 Kč	28 459,20 Kč
-----------------------	---	-------------	--------------	--------------

Záruční servis 1 ks Zásuvného Modulu *	Počet kusů	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Záruční servis 2.rok	40	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Záruční servis 3.rok	40	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Záruční servis 4.rok	40	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Záruční servis 5.rok	40	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Záruční servis 6.rok	40	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Záruční servis 7.rok	40	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

* Pokud je cena záručního servisu za zásuvné moduly zahrnuta v ceně záručního servisu za samotné chassi, vyplní Prodávající nulovou cenu.

Tabulka č. 5 a 6 – Další HW dle čl. 1 odst. 1.1 písm. c) Smlouvy tzv. negarantovaný odběr

Popis	Počet kusů	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
HW Přepínač I	8	233 744,00 Kč	1 869 952,00 Kč	2 262 641,92 Kč
HW Přepínač II	4	90 623,00 Kč	362 492,00 Kč	438 615,32 Kč

Popis	Počet kusů	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Zásuvný modul 1000BASE-SX	8	4 900,00 Kč	39 200,00 Kč	47 432,00 Kč
Zásuvný modul 1000BASE-LX	8	9 751,00 Kč	78 008,00 Kč	94 389,68 Kč
Zásuvný modul 1000BASE-T	8	4 410,00 Kč	35 280,00 Kč	42 688,80 Kč



Zásuvný modul 10GBASE-SR	8	6 860,00 Kč	54 880,00 Kč	66 404,80 Kč
Zásuvný modul 10GBASE-LR	8	10 780,00 Kč	86 240,00 Kč	104 350,40 Kč

Příloha č. 3 – Záruční servis
1. Záruční servis

1. Prodávající je povinen poskytovat Objednateli záruční servis ode dne podpisu akceptačního protokolu pro každý HW zvlášť, cena této služby je zahrnuta ve sjednané kupní ceně.
2. Záručním servisem se rozumí činnost Prodávajícího, jejímž účelem je předcházení vzniku vad HW. Prodávající se zavazuje poskytovat služby záručního servisu v rozsahu definovaném v kapitole č. 3 Servis.
3. Záruční servis neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat HW a/nebo jeho část pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.
4. Datová média včetně všech součástí zůstávají vždy ve vlastnictví Kupujícího, a to i v případě jejich výměny v rámci servisní činnosti Prodávajícího.

2. Smluvní pokuty

1. Při překročení garantovaných lhůt záručního servisu dle kapitoly č. 3 této přílohy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím sankce v následující výši:

Kategorie vady	Překročení maximální doby odezvy (v Kč/ za každý celý násobek dosažené doby vyřešení nad stanovenou dobu odezvy)	Překročení maximální doby odstranění vady (v Kč/ za každý celý násobek dosažené doby vyřešení nad stanovenou dobu vyřešení.)
A	0,1 % z ceny HW	1 % z ceny HW
B	0,1 % z ceny HW	0,3 % z ceny HW
C	-	0,05 % z ceny HW

2. Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé škody a ušlý zisk v celém rozsahu způsobené újmy.

3. Záruční servis
1 Specifikace rozsahu a úrovně poskytovaných služeb v rámci záručního servisu

1.1 Prodávající se zavazuje poskytovat služby záručního servisu na HW dodávaný za následujících podmínek:

- a) Hot-line záruční servis poskytovaný v českém jazyce přes elektronický nástroj, na kterém se Smluvní strany shodnou, telefonicky nebo e-mailem, přičemž rozhraní a kontakty jsou specifikovány dále v bodě 1.6 této kapitoly č. 3 záruční servis,
- b) Záruční servis v následujícím rozsahu:
 - řešení vad (součástí řešení je i příjem, registrace a potvrzení hlášení o vadě),
 - Kupujícím definovaná priorita vady,
 - podpora software včetně poskytování nových verzí,
 - instalace firmwaru a aktualizací po předchozí domluvě a schválení Kupujícího Předmětu plnění,
 - podpora integrace technologií třetích stran, čímž se rozumí povinnost aktivního prokazování bezvadného fungování předchozího plnění ve vazbě na ostatní systémové komponenty,

- doporučené výměny nebo úpravy HW,
- všechna vadná „permanentní“ paměťová média zůstávají ve vlastnictví Kupujícího, a to včetně SSD/Flash pro ochranu cache a dalších permanentních paměťových médií, které budou případně v rámci servisu měněny. U SSD/flash médií Kupující nepřipouští argument opotřebení v záručních podmínkách, opotřebené medium je pro Kupujícího vadné medium a požaduje jeho bezplatnou výměnu v rámci záruky, po celou dobu platnosti záruky. Pokud výrobce neumožňuje jejich ponechání v rámci bezplatné výměny u zákazníka, tak Prodávající doloží, jakým způsobem bude s paměťovým médiem nakládáno (zda výrobce nebo Prodávající) bude provádět analýzu obsahu informací tohoto permanentního paměťového média, nebo ne a jaké informace je možné takovou to analýzou získat – konfigurace/loginy/hesla/certifikáty/logy a podobně). Prodávající také doloží to, že dané permanentní paměťové medium neobsahuje žádná přenášená data zadavatele. Tyto skutečnosti Prodávající doloží čestným prohlášením výrobce nebo jeho zastoupení

1.2 Pro rozsah a úroveň poskytovaných služeb v rámci záručního servisu specifikovaném v předchozím článku 1.1 je dohodnut následující způsob plnění:

- Záruční servis bude Prodávající poskytovat dle parametrů uvedených dále v bodě 1.5 této kapitoly č. 3 záruční servis, Kupující je oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní sankce definované v č. 2 tohoto dokumentu,
- místo plnění bude stanoveno ve Smlouvě
- nahlášení vady ze strany Kupujícího musí obsahovat alespoň tyto údaje:
 - jméno osoby, která vadu nahlásila,
 - jméno odpovědné osoby ze strany Kupujícího,
 - kategorii vady,
 - popis vady.

1.3 Jednotlivé zásahy jsou na základě definice vady rozděleny do tří (3) kategorií vad:

Kategorie	Definice
A - Kritická	Vada kategorie Kritická znamená nejzávažnější vadu, která se projevuje tím, že: - dochází k zásadnímu omezení nebo zastavení nejdůležitějších obchodních procesů Kupujícího nebo předmět plnění nebo jeho podstatná část je zcela nefunkční a Kupující nemůže HW a/nebo jeho podstatnou část užívat.
B - Nekritická	Vada kategorie Nekritická znamená vadu, která se projevuje tím, že: užívání nebo funkčnost HW a/nebo jeho část je vadou významně omezeno a dochází tak k významnému zpomalení obchodních procesů Kupujícího

C – Provozní/Operati vní	Vada kategorie Provozní/Operativní znamená vadu, která nebyla zařazena ani mezi vadu kategorie Kritické ani mezi vadu kategorie Nekritické, a která nebrání užívání HW a/nebo jeho část, a nebo má zcela minimální vliv na řádné užívání nebo funkčnost HW a/nebo jeho část ze strany Kupujícího.
---	---

1.4 Prodávající se pro Kritické vady zavazuje Kupujícímu potvrdit telefonicky (následně pak vždy písemně) převzetí požadavku do 2 hodin od jeho nahlášení Kupujícím.

1.5 Definice parametrů

Parametr	Definice
Provozní doba	Je definována jako časové období, kdy musí být dostupná technická podpora prodávajícího.
Doba odezvy	Je definována jako doba mezi začátkem incidentu a informováním Kupujícího o krocích vedoucích k jeho řešení a v případě možnosti také o předpokládané době jejího ukončení.
Doba vyřešení	Je definována jako doba mezi začátkem incidentu a informováním Kupujícího o vyřešení incidentu, odstranění případné vady a obnovení funkcionality.

1.6 Provozní doba a doby odezvy pro řešení vzniklých vad:

Provozní doba: 24x7x365

Kategorie vady	Maximální doba odezvy	Maximální doba odstranění vady
A – Kritická	30 minut	4 hodiny
B - Nekritická	30 minut	72 hodin
C – Provozní/operativní	30 minut	168 hodin

1.7 Doba odezvy je ze strany Prodávajícího splněna, pokud v uvedeném čase předá Kupujícímu informaci o způsobu řešení vady a předpokládaném termínu odstranění vady. Tuto informaci předá Prodávající Kupujícímu prostřednictvím níže specifikovaného nástroje:

Helpdesk

tel. [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

