

SMLOUVA NA DODÁVKU FIBRE CHANNEL SWITCHŮ A SOUVISEJÍCÍ SLUŽBY

evidovaná u Objednatele pod č. SML2024111, č. j. SPCSS-05499/2024
evidovaná u Poskytovatele pod č. 2024-TS-SPCSS-09

Smluvní strany:

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

se sídlem Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
pod sp. zn. A 76922

zastoupený: [REDACTED]

IČO: 03630919

DIČ: CZ03630919

ID datové schránky: ag5uunk

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „**Kupující**“)

a

TOTAL SERVICE a.s.

se sídlem: U Uranie 954/18, Holešovice, 170 00 Praha 7
zapsaný/á v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. B23580

zastoupený/á: [REDACTED]

IČO: 25618067

DIČ: CZ25618067

ID datové schránky: zcq7wsh

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“ nebo společně „**Smluvní strany**“)

uzavírají v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších
předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) a příslušnými ustanovení zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) tuto

Smlouvu na dodávku fiber channel switchů a související služby

(dále jen „**Smlouva**“)

PREAMBULE

Kupující provedl zadávací řízení formou dynamického nákupního systému dle § 138 a 139 ZZVZ k Veřejné zakázce „Dynamický nákupní systém – Fibre channel switche vč. podpory“ (dále jen „**Zadávací řízení**“ nebo „**DNS**“). V rámci DNS následně Kupující učinil výzvu k podání nabídek „**HW obnova SAN infrastruktury 2**“ za účelem uzavření této Smlouvy (dále jen „**Výzva**“). Tato Smlouva je uzavřena s Prodávajícím na základě výsledku vyhodnocení nabídek dodavatelů podaných v rámci Výzvy. Kupující tímto ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 OZ předem vylučuje přijetí nabídky na uzavření této Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou.

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Kupující prohlašuje, že:
 - 1.1.1 je státním podnikem existujícím podle českého právního řádu; a
 - 1.1.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2 Prodávající prohlašuje, že:
 - 1.2.1 je podnikatelem dle ust. § 420 a násl. Občanského zákoníku;
 - 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;
 - 1.2.3 ke dni uzavření Smlouvy vůči němu není vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zároveň se zavazuje Objednatele o všech skutečnostech o hrozícím úpadku bezodkladně informovat;
 - 1.2.4 je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle Smlouvy;
 - 1.2.5 se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění dle této Smlouvy, jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné k realizaci plnění dle této Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění dle této Smlouvy za maximální smluvní ceny uvedené ve Smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění Veřejné zakázky;
 - 1.2.6 mu v poskytování plnění dle této Smlouvy nebrání opatření přijatá v ČR nebo v rámci EU v souvislosti s pandemií nebo válečným stavem na Ukrajině (dále jen „**Opatření**“);
 - 1.2.7 není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
 - 1.2.8 jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění dle této Smlouvy vztahují;

- 1.2.9 si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na realizaci předmětu této Smlouvy v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek dle § 6 odst. 4 ZZVZ. Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání této Smlouvy a vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této Smlouvy podílejí, zajistit dodržování platných a účinných pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy apod.), právních předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a právních předpisů týkajících se ochrany životního prostředí;
- 1.2.10 v souladu s varováním Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost vydaným podle § 12 odst. 1 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoKB**“), ze dne 21. 3. 2022, sp. zn. 350–401/2022, č. j. 3381/2022-NÚKIB-E/350 (dále jen „**Varování NÚKIB**“), nemá významný vztah k Ruské federaci, tj.:
- 1.2.10.1 nemá sídlo v Ruské federaci;
 - 1.2.10.2 není závislý na dodávkách z území Ruské federace;
 - 1.2.10.3 plnění dle Smlouvy nebude dodáváno prostřednictvím pobočky Poskytovatele v Ruské federaci;
 - 1.2.10.4 plnění dle Smlouvy nemá svůj vývoj či výrobu lokalizovanou v Ruské federaci;
 - 1.2.10.5 jeho významní dodavatelé ve smyslu § 2 písm. n) VoKB nepoužívají ICT služby či produkty závislé na dodavateli s významným vztahem k Ruské federaci.
- 1.2.11 v souladu s čl. 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti Ruska destabilizující situaci na Ukrajině, není:
- 1.2.11.1 ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - 1.2.11.2 právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v bodě 1.2.11.1 tohoto pododstavce, nebo
 - 1.2.11.3 fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v bodě 1.2.11.1 tohoto pododstavce nebo bodě 1.2.11.2 tohoto pododstavce,
- a to včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu ZZVZ, pokud představují více než 10 % hodnoty plnění Veřejné zakázky, nebo společně s nimi. Pokud v průběhu účinnosti Smlouvy dojde k nedodržení podmínek dle bodů 1.2.11.1 až 1.2.11.3 tohoto pododstavce, zavazuje se Poskytovatel bezodkladně o této skutečnosti písemně informovat Kupujícího;
- 1.2.12 ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (dále jen „**Nařízení č. 269/2014**“), není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem či orgánem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem či orgánem s nimi spojeným uvedeným v příloze I Nařízení č. 269/2014. Pokud v průběhu účinnosti Smlouvy dojde k nedodržení podmínky dle věty první tohoto pododstavce, zavazuje se Prodávající bezodkladně o této skutečnosti písemně informovat Kupujícího;

- 1.2.13 ve smyslu varování Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost, vydaného podle § 12 odst. 1 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ze dne 8. 3. 2023, sp. zn. 350–303/2023, č. j. 2236/2023-NÚKIB-E/350 (dále jen „**Varování II**“) nemá nainstalován a nepoužívá aplikaci TikTok na zařízeních přistupujících k informačním a komunikačním systémům kritické informační infrastruktury, informačním systémům základní služby a významným informačním systémům a významným informačním systémům.
- 1.3 Smluvní strany souhlasí s tím, že označování dokumentů vzniklých na základě této Dohody bude probíhat v souladu s metodikou Traffic Light Protocol (dostupná na webových stránkách <https://www.spcss.cz/tlp>).
- 1.4 Pojmy s velkými počátečními písmeny definované ve Smlouvě budou mít význam, jenž je jim ve Smlouvě, včetně jejích příloh a dodatků, přikládán.

II. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Účelem této Smlouvy je zajištění dodání fibre channel switchů, tj. jednotlivých typů fibre channel switchů (HW a SW komponenty), kdy primárním cílem Kupujícího je zajistit dodávku fibre channel switchů pro zajištění infrastrukturních služeb vázících se k informačním systémům kritické informačního systému ve správě jiného subjektu státní správy, kdy je Kupující smluvně vázán k dodržování ustanovení zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZKB**“). Veškeré ve Smlouvě a jejích přílohách uvedené požadavky na plnění musí být primárně vykládány tak, aby Kupující realizací předmětu plnění Prodávajícím dosáhl zde uvedeného cíle.
- 2.2 Předmětem smlouvy je závazek Prodávajícího zajistit Kupujícímu dodání (do místa plnění vč. dopravy) fibre channel switchů, které jsou nativně plně kompatibilní se stávajícími SAN fibre channel switchi Brocade, výrobce Broadcom, vč. jejich příslušenství, SW licencí, dokladů nezbytných k jejich užívání, to vše dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Switche**“), včetně HW maintenance a SW maintenance (dále jen „**Maintenance**“), a to dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, to vše v souladu s dalšími požadavky Objednatele definovanými touto Smlouvou. Předmětem plnění je vedle samotné dodávky také instalace a konfigurace Switchů, včetně HW, SW a konfigurační podpory onsite (vše dále jen „**Plnění**“). Předmětem této Smlouvy je zároveň závazek Prodávajícího převést na Kupujícího vlastnické právo k dodaným hmotným částem Plnění.
- 2.3 Prodávající se zavazuje poskytovat Maintenance v rámci servisního programu výrobce Switchů, ke kterým je příslušná Maintenance poskytována.
- 2.4 Předmětem této Smlouvy je zároveň závazek Kupujícího za řádně a včas poskytnuté Plnění uhradit Prodávajícímu cenu dle čl. IV této Smlouvy.
- 2.5 Kupující se rovněž zavazuje poskytnout Prodávajícímu veškerou součinnost potřebnou pro řádné poskytnutí Plnění dle této Smlouvy.
- 2.6 Prodávající se zavazuje poskytnout Plnění v souladu s touto Smlouvou, veškerými přílohami k této Smlouvě, jakož i Dokumenty Zadávacího řízení. V případě rozporu vyjmenovaných podkladů mají přednost ustanovení Smlouvy. V případě rozporů příloh Smlouvy a Dokumentů Zadávacího řízení, mají přednost ustanovení příloh.

- 2.7 Prodávající se zavazuje zabezpečovat plnění příslušné části Plnění prostřednictvím osob, které uvedl na jednotlivých kartách v Příloze č. 6 Smlouvy (dále jen „Realizační tým“). V případě změny těchto osob je Prodávající povinen vyžádat si písemný souhlas Kupujícího. Nová osoba člena realizačního týmu musí splňovat požadavky Kupujícího na odborné zkušenosti na danou pozici člena realizačního týmu v minimálním požadovaném rozsahu.
- 2.8 Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem platného certifikát/osvědčení/prohlášení výrobce požadovaných technologií dokládající, že je Prodávající certifikovaným partnerem pro poskytování HW/SW maintenance v rámci výrobce požadovaných technologií na území ČR, nebo že je přímo výrobcem HW či jeho pobočkou v ČR (dále jen „**Certifikát**“). Kupující akceptuje výše uvedený dokument i v anglickém jazyce. Prostou kopii Certifikátu se zavazuje předložit Kupujícímu při uzavření Smlouvy. Prodávající je povinen splňovat podmínku vlastnictví platného Certifikátu za uvedených podmínek po celou dobu účinnosti Smlouvy.
- 2.9 Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými dalšími potřebnými oprávněními pro poskytnutí Plnění.
- 2.10 Prodávající prohlašuje, že veškeré části Plnění dodané dle této Smlouvy jsou nové včetně veškerých součástí a příslušenství, originálně zabalené, a že vyhovují všem technickým, licenčním (autorským) a zdravotním platným normám. Prodávající se zavazuje dodat spolu s HW rovněž písemný návod v českém jazyce informující Kupujícího o vlastnostech Switchů, o způsobu skladování, použití a údržbě Switchů a o nebezpečí, které vyplývá z jejich nesprávného použití nebo údržby. Jestliže je s ohledem na povahu Switchů nezbytný určitý způsob jejich užívání, je Poskytovatel povinen zajistit, aby tyto informace byly obsaženy rovněž v příloženém písemném českém návodu a aby byly srozumitelné.
- 2.11 Switche musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v České republice pro tento typ zboží.
- 2.12 Součástí dodávky Switchů budou veškeré potřebné licence nutné pro bezpečný a bezvadný provoz Switchů, a to i v případě, že nejsou výslovně uvedeny v **Příloze č. 1** Smlouvy.
- 2.13 Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádějí, že součástí Plnění je rovněž poskytnutí následujících plnění Prodávajícího:
- 2.13.1 montáž – kompletace a smontování dodávky Plnění, včetně namontování do racku a zapojení, a to odborným způsobem;
 - 2.13.2 instalace, implementace a konfigurace Plnění potřebná k jeho řádnému a plnohodnotnému užívání; a
 - 2.13.3 za součást instalace je považována také konfigurace a zprovoznění dodávky v plném rozsahu (zejména zprovoznění SW pro management) včetně připojení a součinnost při konfiguraci sítě a rovněž i otestování požadovaných funkcionalit.
- 2.14 Prodávající se zavazuje Plnění poskytovat sám nebo s využitím poddodavatelů uvedených v **Příloze č. 2** této Smlouvy.
- 2.15 Zadání provedení části plnění dle Smlouvy poddodavateli Prodávajícím nezavazuje Prodávajícího jeho výlučné odpovědnosti za řádné poskytování Plnění vůči Kupujícímu. Prodávající odpovídá Kupujícímu za plnění předmětu Smlouvy, které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám. Prodávající se zavazuje realizovat část plnění poddodavatelem, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace v Zadávacím řízení, a to alespoň v takovém rozsahu, v jakém tento poddodavatel prokázal kvalifikaci za Prodávajícího.

III. MÍSTO, TERMÍN A ZPŮSOB PLNĚNÍ

- 3.1 Místem plnění je Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3 (dále jen „**DC Vápenka**“) a provozovna Objednatele na adrese Čsl. armády 1060, 250 91 Zeleneč (dále jen „**DC Zeleneč**“) (společně dále jen „**Místo plnění**“).
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat Plnění do 6 týdnů od okamžiku účinnosti Smlouvy a zajistit poskytování Maintenance k předmětným částem Plnění v rozsahu dle **Přílohy č. 1** ode dne podpisu Předávacího protokolu dle odst. 3.5 tohoto článku bez výhrad.
- 3.3 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Plnění včetně dokladů, které jsou nutné k převzetí a k užívání, a to zejména:
- 3.3.1 technické dokumentace zboží;
 - 3.3.2 návod k obsluze a montáži v jazyce českém nebo anglickém;
 - 3.3.3 prohlášení výrobce o shodě;
 - 3.3.4 dodací list;
- všechny uvedené dokumenty Kupující požaduje v tištěné nebo elektronické podobě (na vhodném médiu a v některém z následujících formátů - .pdf; .html; soubory Microsoft Office; .txt;), případně odkaz na webové stránky v síti Internet včetně přístupových údajů – jméno, heslo apod. – nutných pro jejich stažení či online prohlížení). Prohlášení výrobce o shodě Kupující požaduje v listinné podobě.
- 3.4 Prodávající se zavazuje informovat Oprávněnou osobu Kupujícího o přesném termínu provedení Plnění (s uvedením konkrétního dne a hodiny) prostřednictvím e-mailové zprávy, a to alespoň 2 pracovní dny předem. Termín Plnění nesmí být stanoven na jiný den než pracovní, a to pouze v pracovní době, přičemž za pracovní dobu se považuje doba od pondělí do pátku od 8 do 16 hodin (dále jen „**Pracovní doba**“).
- 3.5 O dodání Plnění bude sepsán předávací protokol, podepsaný Kupujícím a Prodávajícím (dále jen „**Předávací protokol**“), jehož vzor je součástí **Přílohy č. 3** Smlouvy. V případě Předávacího protokolu vyhotoveného v elektronické podobě s elektronickými podpisy Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů a v případě Předávacího protokolu v listinné podobě bude Předávací protokol vyhotoven ve dvou stejnopisech, přičemž jedno vyhotovení obdrží Kupující a jedno vyhotovení obdrží Prodávající. V případě, že bude mít Kupující k dodanému Plnění výhrady, zavazuje se je uvést do Předávacího protokolu. Nesouhlasí-li Prodávající s uvedenými výhradami je povinen je písemně v Předávacím protokolu rozporovat. Nerozporuje-li Prodávající výhrady uvedené Kupujícím v Předávacím protokolu, má se za to, že s výhradami souhlasí. Kupující i Prodávající jsou povinni stvrdit obsah Předávacího protokolu svým jménem a podpisem. V případě, že Předávací protokol obsahuje výhrady Kupujícího, zavazuje se Prodávající odstranit výhrady ve lhůtě a způsobem uvedeným Kupujícím v Předávacím protokolu. Po odstranění výhrad sepíše Kupující a Prodávající nový Předávací protokol bez výhrad.
- 3.6 Prodávající se zavazuje provést před provedením dodávky Switchů, zabalení Switchů obalem, který zajistí jeho ochranu před poškozením.
- 3.7 Kupující nabývá vlastnické právo k hmotným částem Plnění jejich převzetím v Místě plnění na základě Předávacího protokolu podepsaného Poskytovatelem a Objednatelem (bez ohledu na eventuální výhrady), přičemž tímto okamžikem dochází rovněž k přechodu nebezpečí škody na předmětných hmotných částech Plnění na Kupujícího.
- 3.8 V rámci Plnění se Prodávající zavazuje rovněž zajistit ekologickou likvidaci veškerého odpadu, který vznikne při dodání Switchů vč. předání protokolu o ekologické likvidaci.

- 3.9 Prodávající se zavazuje, že jakékoliv zásahy do infrastruktury Objednatele, včetně oprav závad, musí být prováděny vždy s vědomím a v součinnosti s Objednatelem a Objednatel musí zásah dopředu odsouhlasit.
- 3.10 Poskytovatel se zavazuje při servisních zásazích v rámci Maintenance postupovat tak, aby nedošlo k poškození nastavení infrastruktury a dat Objednatele.

IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za dodání Switchů celkovou cenu ve výši **22 697 760 Kč bez DPH** (dále jen „**Cena za Dodání Switchů**“) určenou podle jednotkových cen uvedených v **Příloze č. 4** Smlouvy.
- 4.2 Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za poskytování Maintenance cenu určenou podle příslušného roku trvání Maintenance uvedenou v **Příloze č. 4** Smlouvy (dále jen „**Cena za poskytování Maintenance**“) určenou podle jednotkových cen uvedených v **Příloze č. 4** Smlouvy.
- 4.3 Prodávající prohlašuje, že je plátcem DPH.
- 4.4 DPH bude účtováno dle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.5 Výše uvedená Cena za Plnění je sjednána dohodou Smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je cenou maximální a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací Plnění, zejm. instalaci, implementaci, konfiguraci, dokumentaci, dopravu, cestovné, náklady související s dopravou do Místa plnění, se zabalením, s opatřením návodem apod.
- 4.6 Cena za Dodání Switchů bude uhrazena na základě faktury vystavené Prodávajícím, přičemž Prodávající je oprávněn vystavit fakturu nejdříve první den následující po dni podpisu Předávacího protokolu bez výhrad Kupujícím a Prodávajícím. Přílohou faktury bude kopie (scan) Předávacího protokolu bez výhrad. Cena za Plnění bude uhrazena jednorázově.
- 4.7 Cena za poskytování Maintenance bude hrazena vždy předem na každý rok poskytovaného plnění Maintenance (datem zdanitelného plnění na Faktuře vždy první den příslušného období, za které je vystavena příslušná Faktura).
- 4.8 Prodávající doručí každou fakturu vyúčtovanou dle Smlouvy elektronicky na e-mailovou adresu: **epodatelna@spcss.cz** nebo prostřednictvím datové schránky Kupujícího.
- 4.9 Každá faktura dle této Smlouvy musí obsahovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku a v případě, že jde o daňový doklad, také náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí dále obsahovat:
- 4.9.1 přesnou specifikaci Plnění, za které je fakturováno;
 - 4.9.2 číslo Smlouvy;
 - 4.9.3 Cenu za Plnění bez DPH a s DPH;
 - 4.9.4 rozpis jednotlivých položek;
 - 4.9.5 úplné bankovní spojení Prodávajícího, přičemž číslo účtu musí odpovídat číslu účtu uvedenému v záhlaví této Smlouvy nebo číslu účtu v registru plátců DPH, popř. řádně oznámenému číslu účtu postupem dle této Smlouvy.
- 4.10 Splatnost řádně vystavené faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne řádného doručení faktury Kupujícím.

- 4.11 Pokud nebude faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedené požadované údaje či bude chybět některá z příloh, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu před uplynutím lhůty splatnosti s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů, aniž by došlo k prodloužení s její úhradou. Ode dne doručení opravené faktury běží Kupujícímu nová lhůta splatnosti v délce 30 kalendářních dnů.
- 4.12 V případě uvedení odlišných bankovních údajů na faktuře mají přednost údaje uvedené v záhlaví této Smlouvy nebo číslo účtu v registru plátců DPH, a to až do doby řádného oznámení změny bankovních údajů postupem dle této Smlouvy.
- 4.13 Prodávající bere na vědomí, že Kupující neposkytuje zálohy na poskytnutí Plnění.
- 4.14 Prodávající prohlašuje, že správce daně před uzavřením Smlouvy nerozhodl o tom, že Prodávající je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „**Nespolehlivý plátc**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Prodávající je Nespolehlivým plátcem, zavazuje se Prodávající o tomto informovat Kupujícího, a to do 2 pracovních dnů od vydání takového rozhodnutí. Stane-li se Prodávající Nespolehlivým plátcem, může uhradit Kupující Prodávajícímu pouze základ daně, přičemž DPH bude Kupujícím uhrazena Prodávajícímu až po písemném doložení Prodávajícího o jeho úhradě této DPH příslušnému správci daně.
- 4.15 Nad rámec výše uvedeného se Poskytovatel rovněž zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, prostřednictvím kterých poskytuje Plnění, resp. jeho část dle této Smlouvy. Za řádné a včasné plnění dle předcházející věty se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za Plnění, resp. jeho část, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní Plnění, resp. jeho část.

V. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 5.1 Prodávající a Kupující jsou povinni si poskytovat součinnost a vzájemně se informovat o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné plnění Smlouvy.
- 5.2 Kupující se zavazuje za řádné a včas poskytnuté Plnění zaplatit cenu za Plnění dle podmínek této Smlouvy.
- 5.3 Prodávající se zavazuje poskytnout Plnění řádně, včas a s odbornou péčí a v souladu se zájmy Kupujícího, jakož i právními předpisy. Má-li Prodávající pochybnost, zda zamýšlený úkon je či není ve prospěch Kupujícího, je povinen o této skutečnosti Kupujícího neprodleně informovat a vyžádat si jeho stanovisko, jak v dané záležitosti postupovat. V případě, že pokyny Kupujícího budou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, bude Prodávající na tuto skutečnost povinen Objednatele upozornit. Bude-li Kupující na takovém pokynu trvat, bude Prodávající oprávněn splnění pokynu odmítnout.
- 5.4 Prodávající se zavazuje, že bude při plnění této Smlouvy dodržovat obecně závazné právní předpisy a bude se řídit organizačními pokyny Kupujícího.
- 5.5 Prodávající je povinen poskytnout Plnění dle této Smlouvy na své náklady a na své nebezpečí.
- 5.6 Kupující je oprávněn kontrolovat plnění této Smlouvy pověřeným zaměstnancem.
- 5.7 Veškeré činnosti v rámci poskytování Plnění budou plánovány s ohledem na minimalizaci rizik a s vyloučením odstávek provozu Kupujícího.

- 5.8 Prodávající se zavazuje mít po celou dobu účinnosti Smlouvy sjednanou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s poskytováním Plnění Kupujícímu, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění minimálně 50 000 000 Kč. Na požádání je Prodávající povinen Kupujícímu takovou pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát osvědčující uzavření takové pojistné smlouvy bezodkladně předložit.
- 5.9 Prodávající se zavazuje mít po celou dobu účinnosti Smlouvy pro plnění Smlouvy dostatečný počet kvalifikovaných zaměstnanců, kteří budou poskytovat instalaci Switchů a jejich maintenance.
- 5.10 Prodávající se zavazuje dodržovat režimová opatření související se zajištěním bezpečnosti v objektech Kupujícího.
- 5.11 Prodávající se zavazuje provést řádné seznámení všech svých zaměstnanců a případných jiných osob podílejících se na poskytování Plnění dle této Smlouvy prostřednictvím Prodávajícího (dále jen „**Pracovníci Prodávajícího**“) se zvláštními bezpečnostními a požárními opatřeními a zvláštními předpisy platnými pro objekt, do kterého Prodávající bude vstupovat v souvislosti s poskytováním Plnění a bude nést plnou odpovědnost za případné porušení výše uvedených opatření a předpisů Pracovníky Prodávajícího;
- 5.12 Prodávající je povinen seznámit sám sebe a své pracovníky s požadavky na dodržování BOZP, ŽP, PO, a dalších závazných předpisů dle platné legislativy ČR a vnitřních předpisů Kupujícího.
- 5.13 Prodávající se zavazuje nezměnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, popř. nedoplňovat dalšího poddodavatele, bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Spolu se žádostí o vyslovení souhlasu Kupujícího se změnou poddodavatele dle předchozí věty, popř. doplněním dalšího poddodavatele (prostřednictvím, kterého bude prokazovat kvalifikaci) je Prodávající povinen doložit doklady prokazující ze strany nově navrhovaného poddodavatele kvalifikaci odpovídající kvalifikaci nahrazovaného poddodavatele, nebo alespoň takovou kvalifikaci, aby Prodávající i po změně poddodavatele, popř. doplnění dalšího poddodavatele nadále naplňoval minimální úroveň kvalifikačních předpokladů dle dle čl. 6.4 Zadávací dokumentace.
- 5.14 Prodávající je povinen nejméně 2 (dva) pracovní dny před započítáním s poskytováním Plnění předat Kupujícímu seznam Pracovníků Prodávajícího, kteří budou vstupovat do Místa plnění a budou seznámeni s prostorem Místa plnění, do kterého budou moci vstupovat, přičemž vstupovat do Místa plnění jsou oprávněny pouze osoby schválené Objednatelem. V případě změny osob, které budou vstupovat do Místa plnění, je Prodávající povinen postupovat obdobně. Prodávající je povinen zajistit, aby do Místa plnění nevstupovaly osoby, které nebyly zapsány na výše uvedeném seznamu.
- 5.15 Prodávající se zavazuje, že Pracovníci Prodávajícího budou po celou dobu účinnosti Smlouvy splňovat podmínku bezúhonnosti, přičemž se za bezúhonnou osobu nepovažuje ten, kdo byl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný úmyslně, jestliže byl tento trestný čin spáchan v souvislosti s předmětem Smlouvy. Na vyžádání Kupujícího je Prodávající povinen bezodkladně tuto skutečnost Kupujícímu prokázat.
- 5.16 Kupující dohodne s Prodávajícím rozsah oprávnění Prodávajícího ke vstupu, a případně též k vjezdu, do objektů, ve kterých se nachází Místo plnění. Kupující se zavazuje zajistit Prodávajícímu doprovod Oprávněné osoby Kupujícího.
- 5.17 Prodávající se zavazuje u vstupu do objektu Kupujícího, ve kterém se nachází Místo plnění zajistit vyčkání Pracovníků prodávajícího na doprovod Oprávněné osoby Kupujícího. Bez přítomnosti Oprávněné osoby Kupujícího nejsou Pracovníci Prodávajícího oprávněni pohybovat se po objektu Kupujícího, ve kterém se nachází Místo plnění.

VI. NÁHRADA ŠKODY A PRÁVA TŘETÍCH STRAN

- 6.1 Smluvní strany sjednávají, že náhrada újmy se bude řídit právními předpisy, není-li v této Smlouvě sjednáno jinak.
- 6.2 Kupující odpovídá za každé zaviněné porušení smluvní povinnosti.
- 6.3 Prodávající odpovídá mimo jiné za veškerou škodu, která vznikne v důsledku vadného poskytování Plnění nebo v důsledku jiné právní povinnosti Prodávajícího.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že omezují právo na náhradu újmy, která může při plnění Smlouvy jedné Smluvní straně vzniknout, a to na celkovou částku 50 000 000 Kč. Ustanovení § 2898 OZ není tímto ujednáním dotčeno, tj. uvedené omezení se neuplatní u újmy způsobené člověku na jeho přirozených právech, anebo způsobené úmyslně či hrubou nedbalostí.
- 6.5 Za újmu se přitom s ohledem na odst. 6.3 tohoto článku považuje i škoda vzniklá Kupujícímu porušením jeho vlastní povinnosti vůči některému jeho smluvnímu partnerovi, včetně sankce vyplacené smluvním partnerům Kupujícího, jakákoliv sankce veřejnoprávní povahy uvalená na Kupujícího, pokud Kupující porušení své právní povinnosti nemohl z důvodu porušení povinnosti Prodávajícího zabránit. Újmou vzniklou porušením právní povinnosti Prodávajícího je i taková škoda, která vznikne Kupujícímu oprávněným odstoupením Kupujícího od Smlouvy nebo v jeho důsledku. Takovou újmou jsou mimo jiné náklady vzniklé Kupujícímu v souvislosti se zajištěním náhradního plnění.
- 6.6 Újmu hradí škůdce v penězích, nežádá-li poškozený uvedení do předešlého stavu.
- 6.7 Náhrada škody je splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany Smluvní straně povinné z náhrady škody.
- 6.8 Prodávající prohlašuje, že poskytnuté Plnění bude bez právních vad, zejména, že nebude zatíženo žádnými právy třetích osob, z nichž by pro Kupujícího vyplynul finanční nebo jiný závazek ve prospěch třetí strany nebo která by jakkoliv omezovala užívání Plnění. V případě porušení tohoto závazku je Prodávající v plném rozsahu odpovědný za případné následky takového porušení, přičemž právo Kupujícího na případnou smluvní pokutu a náhradu škody zůstává nedotčeno.
- 6.9 Prodávající se zavazuje, že při plnění Smlouvy bude postupovat tak, aby nedošlo k neoprávněnému zásahu do práv třetích osob. Prodávající je v plném rozsahu odpovědný za případné následky takového porušení, přičemž právo Kupujícího na případnou náhradu škody a smluvní pokutu zůstává nedotčeno.

VII. MLČENLIVOST A OCHRANA INFORMACÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 7.1 Obě Smluvní strany se zavazují, že zachovají jako neveřejné, tj. udrží v tajnosti, podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení a nezpřístupní třetím osobám informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí Smluvních stran, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou Smluvní stranu (dále jen „Neveřejné informace“). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, tím není dotčena. Za Neveřejné informace se považují veškeré následující informace:
 - 7.1.1 veškeré informace poskytnuté Prodávajícímu Kupujícím v souvislosti s plněním této Smlouvy (pokud nejsou výslovně obsaženy ve znění Smlouvy zveřejňovaném dle čl. XII odst. 12.6 Smlouvy);
 - 7.1.2 informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti;

- 7.1.3 veškeré další informace, které budou Kupujícím označeny jako důvěrné.
- 7.2 Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedená v odst. 7.1 tohoto článku se nevztahuje na informace:
- 7.2.1 které je Kupující povinen poskytnout třetím osobám podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů;
 - 7.2.2 jejichž sdělení vyžaduje jiný právní předpis;
 - 7.2.3 které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak než porušením právních povinností ze strany některé ze Smluvních stran;
 - 7.2.4 u nichž je Prodávající schopen prokázat, že mu byly známy ještě před přijetím těchto informací od Kupujícího, avšak pouze za podmínky, že se na tyto informace nevztahuje povinnost mlčenlivosti z jiných důvodů;
 - 7.2.5 které budou Prodávajícímu po uzavření této Smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k těmto informacím nijak vázána.
- 7.3 Jako s Neveřejnými informacemi musí být nakládáno také s informacemi, které splňují podmínky uvedené v odst. 7.1 tohoto článku, i když byly získány náhodně nebo bez vědomí Kupujícího a dále s veškerými informacemi získanými od jakékoliv třetí strany, pokud se týkají Kupujícího nebo plnění této Smlouvy.
- 7.4 Poskytovatel se zavazuje, že Neveřejné informace užije pouze za účelem plnění této Smlouvy. K jinému užití je zapotřebí písemného souhlasu Kupujícího.
- 7.5 Prodávající je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Kupujícího nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je zavázán sám touto Smlouvou.
- 7.6 Povinnost mlčenlivosti dle této Smlouvy není časově omezena a trvá i po naplnění této Smlouvy bez ohledu na zánik ostatních závazků ze Smlouvy.
- 7.7 Prodávající se zavazuje zajistit při plnění Smlouvy ochranu osobních údajů, ke kterým má přístup. Smluvní strany se zavazují postupovat v souvislosti s plněním Smlouvy v souladu s platnými a účinnými právními předpisy na ochranu osobních údajů, tj. zejména podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů. Pokud bude Smluvní strana v souvislosti s plněním Smlouvy zpracovávat osobní údaje zaměstnanců/kontaktních osob/jiných dotčených osob druhé Smluvní strany, zavazuje se zpracovávat tyto osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro plnění Smlouvy a po dobu nezbytnou k plnění Smlouvy. Jestliže Smluvní strany budou zpracovávat osobní údaje zaměstnanců nebo dalších dotčených osob druhé Smluvní strany nad rámec specifikovaný v této Smlouvě nebo po dobu delší, než je uvedeno v této Smlouvě, jsou povinny uzavřít samostatnou smlouvu o zpracování osobních údajů.
- 7.8 Závazky vyplývající z tohoto článku není žádná ze Smluvních stran oprávněna vypovědět ani jiným způsobem jednostranně ukončit.

VIII. KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

- 8.1 Prodávající se zavazuje dodržovat relevantní ustanovení zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících předpisů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 82/2018 Sb., bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti). Prodávající je povinen dodržovat bezpečnostní opatření ve formě organizačních a technických opatření, která jsou vydávána příslušnými orgány Kupujícího.
- 8.2 Prodávající je na vyžádání Kupujícího povinen umožnit Kupujícímu auditovat a provádět analýzu rizik vnitřních procesů Prodávajícího souvisejících s plněním této Smlouvy Prodávající je povinen při těchto auditech a analýzách spolupracovat a poskytovat součinnost v míře umožňující provedení řádného auditu a analýzy rizik.

IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA

- 9.1 Prodávající je povinen poskytnout Plnění v souladu s požadavky definovanými touto Smlouvou. Kupující je povinen za řádně a včas poskytnuté Plnění zaplatit Cenu za Plnění dle čl. IV Smlouvy. Při nedodržení těchto povinností se jedná o vadné Plnění.
- 9.2 Prodávající je povinen poskytovat Plnění v nejvyšší dostupné kvalitě a odpovídá za to, že případné vady Plnění řádně odstraní, případně nahradí plněním bezvadným v souladu se Smlouvou.
- 9.3 Zjistí-li Kupující vady Plnění či jeho části, zejm. vady týkající se množství, druhu či jakosti Plnění či jeho části již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí. O takovém odmítnutí bude proveden zápis do Předávacího protokolu podepsaný Kupujícím i Prodávajícím s uvedením důvodu odmítnutí převzetí Plnění. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle Smlouvy. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že doba, po kterou bude Prodávající zajišťovat náhradní plnění dle tohoto odstavce nemá vliv na termín poskytnutí Plnění, tj. termín dodání Plnění uvedený v čl. III odst. 3.2 Smlouvy.
- 9.4 Prodávající poskytuje ve smyslu § 2619 Občanského zákoníku záruku za jakost na to, že předané Switche budou plně funkční a způsobilé pro použití ke smluvenému účelu, odpovídající sjednané funkční a technické specifikaci a parametrům a podmínkám stanoveným Objednatelem a budou bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Záruka se vztahuje na všechny části Switchů včetně jejich příslušenství a pokrývá všechny jejich součásti. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí daných Switchů, tj. dnem podpisu Předávacího protokolu stvrzujícího převzetí daných Switchů oběma Smluvními stranami a skončí uplynutím 96 měsíců od tohoto okamžiku.
- 9.5 Prodávající odpovídá za jakoukoliv vadu Switchů, jež se vyskytne v době trvání záruky, pokud není způsobena zaviněním Kupujícího z důvodu porušení jeho povinnosti. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat Switche. Ustanovení § 2618 Občanského zákoníku Smluvní strany vylučují. Smluvní strany sjednávají, že o předání a převzetí vadných Switchů sepíší vždy předávací protokol.
- 9.6 Prodávající odpovídá za vady Switchů způsobené dopravou Switchů do Místa plnění bez ohledu na to, prostřednictvím jaké osoby tuto dopravu zajišťuje.

- 9.7 Kupující je oprávněn uplatnit vady u Prodávajícího kdykoliv během záruční doby bez ohledu na to, kdy Kupující takové vady zjistil nebo mohl zjistit. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že převzetím jednotlivých částí Plnění není dotčeno právo Kupujícího uplatňovat práva z vad, které byly zjistitelné, ale nebyly zjištěny při převzetí.
- 9.8 Prodávající je odpovědný za to, že Maintenance poskytne v souladu se Smlouvou, a že po dobu trvání Smlouvy bude mít dohodnuté vlastnosti, úroveň a charakteristiky.
- 9.9 Poskytovatel povinen jakoukoliv záruční vadu takové části Plnění dle Smlouvy odstranit ve lhůtě uvedené v **Příloze č. 2** Smlouvy od doručení oznámení vady Objednatelem Poskytovateli.
- 9.10 Aniž by byly dotčeny předcházející odstavce, nejsou tímto článkem dotčena ani omezena práva Smluvních stran z vadného plnění vyplývající z právních předpisů.

X. SMLUVNÍ SANKCE

- 10.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou Switchů v termínu dle čl. III odst. 3.2 Smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za Dodání Switchů bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 10.2 Pro výpočet smluvních pokut dle odst. 10.3 až 10.13 tohoto článku bude použita částka rovnající se částce 4 000 000 Kč (slovy: čtyři miliony korun českých) (dále jen „**Základ pokuty**“).
- 10.3 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním Vady kategorie A dle **Přílohy č. 2** Smlouvy, vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 1 % ze Základu pokuty, a to za každou první až devátou i započatou hodinu prodlení a jednotlivý případ.
- 10.4 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním Vady kategorie A dle **Přílohy č. 2** Smlouvy, vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 3 % ze Základu pokuty, a to za každou desátou a další i započatou hodinu prodlení a jednotlivý případ.
- 10.5 V případě, že celková doba trvání všech Vad kategorie A dle **Přílohy č. 2** Smlouvy za jedno roční období poskytování Maintenance přesáhne 72 hodin, vzniká Kupujícímu navíc nárok na smluvní pokutu ve výši 3 % ze Základu pokuty, a to za každou započatou hodinu nad uvedený limit.
- 10.6 V případě, že se za jedno roční období vyskytnou více než 2 vady kategorie A na jednom Switchi, vzniká Kupujícímu navíc nárok za třetí a každou další Vadu kategorie A na smluvní pokutu ve výši 10 % Základu pokuty.
- 10.7 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním Vady kategorie B dle **Přílohy č. 2** Smlouvy, vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,3 % ze Základu pokuty, a to za každou první až devatenáctou i započatou hodinu prodlení a jednotlivý případ.
- 10.8 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním Vady kategorie B dle **Přílohy č. 2** Smlouvy, vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 1 % ze Základu pokuty, a to za každou dvacátou a další i započatou hodinu prodlení a jednotlivý případ.
- 10.9 V případě, že celková doba trvání všech Vad kategorie B dle **Přílohy č. 2** Smlouvy za jedno roční období podpory přesáhne 150 hodin, vzniká Kupujícímu navíc nárok na smluvní pokutu ve výši 1 % ze Základu pokuty, a to za každou započatou hodinu nad uvedený limit.
- 10.10 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním Vady kategorie C dle bodu 2 **Přílohy č. 2** Smlouvy, vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze Základu pokuty, a to za každý i započatý den prodlení a jednotlivý případ.

- 10.11 V případě prodlení Prodávajícího se splněním požadavku Kupujícího na Podporu a řešení problémů s připojením zařízení a jiných souvisejících požadavků dle **Přílohy č. 2** Smlouvy (řádek 5 tabulky), vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,3 % ze Základu pokuty, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení a jednotlivý případ.
- 10.12 V případě prodlení Prodávajícího s dodržáním lhůty pro předání seznamu nahlášených a řešených vad dle **Přílohy č. 2** Smlouvy, vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,3 % ze Základu pokuty, a to za každý i započatý den prodlení a jednotlivý případ.
- 10.13 V případě prodlení Prodávajícího s dodržáním lhůty pro podání informací Kupujícímu o nových verzích firmwaru, ovladačů, driverů apod. a jejich zpřístupnění Kupujícímu dle bodu 2 Přílohy č. 2 Smlouvy, vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,3 % ze Základu pokuty, a to za každý i započatý den prodlení a jednotlivý případ.
- 10.14 V případě porušení povinnosti Prodávajícího dle čl. V odst. 5.8 této Smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši:
- 10.14.1 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti mít sjednané pojištění odpovědnosti;
 - 10.14.2 500 Kč za každý i započatý den prodlení s předáním pojistné smlouvy (nárok na tuto smluvní pokutu vzniká i v případě, že Prodávající osvědčí, že neporušil povinnost mít sjednané pojištění, ale byl v prodlení s doložením této skutečnosti).
- 10.15 V případě porušení povinnosti Prodávajícího dle čl. I odst. 1.2 pododst. 1.2.10 a/nebo pododst. 1.2.11 a/nebo pododst. 1.2.12, a/nebo čl. II odst. 2.7, a/nebo čl. III odst. 3.9 a/nebo odst. 3.10, a/nebo čl. IV odst. 4.13, a/nebo V odst. 5.12 a/nebo 5.14, a/nebo čl. VI odst. 6.8 a/nebo odst. 6.9, a/nebo čl. VIII, a/nebo čl. XII odst. 12.10 této Smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 50 000 za každý jednotlivý případ porušení.
- 10.16 V případě některá ze Smluvních stran poruší povinnosti dle čl. VII této Smlouvy vzniká druhé Smluvní straně na smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 10.17 Pro případ prodlení Kupujícího se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury je Prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.
- 10.18 Smluvní pokuta a zákonný úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany Smluvní straně povinné ze smluvní pokuty nebo ze zákonného úroku z prodlení.
- 10.19 Kupující je oprávněn uplatňovat vůči Prodávajícímu veškeré smluvní pokuty, na které mu bude z porušení Smlouvy vyplývat nárok dle tohoto článku, tj. i v případě kumulace smluvních pokut.
- 10.20 Aniž by byl dotčen předcházející odstavec Smluvní strany se výslovně dohodly, že celková výše všech nároků na smluvní pokuty, vzniklých na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou jedné Smluvní straně se omezuje částkou ve výši 50 000 000 Kč.
- 10.21 Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody v plné výši, resp. v rámci čl. VI odst. 6.4 Smlouvy.
- 10.22 Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Prodávajícího povinnosti splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.

XI. UKONČENÍ SMLOUVY

- 11.1 Tato Smlouva může být ukončena dohodou Smluvních stran.
- 11.2 Smluvní strany jsou oprávněny od této Smlouvy odstoupit, nastanou-li okolnosti předvídané ust. § 2002 Občanského zákoníku.

- 11.3 Za podstatné porušení Smlouvy Prodávajícím ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku se považuje zejména:
- 11.3.1 prodlení Prodávajícího s plněním jakýchkoliv lhůt ze Smlouvy o více než 30 kalendářních dnů;
 - 11.3.2 opakované (tj. nejméně druhé) porušování smluvních či jiných právních povinností v souvislosti s plněním Smlouvy;
 - 11.3.3 jakékoliv jiné porušení povinnosti Prodávajícím, které nebude odstraněno či napraveno ani do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy Kupujícího k nápravě (popř. od uplynutí lhůty ve výzvě stanovené), je-li náprava možná;
 - 11.3.4 skutečnost, že Prodávající nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání dle čl. I odst. 1.2.9 Smlouvy, a k němuž došlo při plnění této Smlouvy nebo v souvislosti s ním;
 - 11.3.5 prohlášení Prodávajícího dle čl. I odst. 1.2 pododst. 1.2.11 Smlouvy o neexistenci významného vztahu k Ruské federaci se ukáže jako nepravdivé;
 - 11.3.6 prohlášení Prodávajícího dle čl. I odst. 1.2 pododst. 1.2.12 Smlouvy se ukáže jako nepravdivé.
- 11.4 Za podstatné porušení Smlouvy Kupující ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku se považuje zejména prodlení Kupujícího s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dnů.
- 11.5 Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit v následujících případech:
- 11.5.1 bude rozhodnuto o likvidaci Prodávajícího;
 - 11.5.2 Prodávající podá insolvenční návrh ohledně své osoby, bude rozhodnuto o úpadku Prodávajícího nebo bude ve vztahu k Prodávajícímu vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky;
 - 11.5.3 Prodávající bude pravomocně odsouzen za úmyslný majetkový nebo hospodářský trestný čin.
- 11.6 Nastane-li některý z případů uvedených v předcházejícím odstavci, je Prodávající povinen o této skutečnosti informovat Kupujícího, a to písemně do 2 pracovních dnů od jejího vzniku, společně s informací o tom, o kterou z uvedených skutečností se jedná, a s uvedením bližších údajů, které by Kupující mohl v této souvislosti potřebovat pro své rozhodnutí o odstoupení od Smlouvy. Nedodržení této povinnosti je podstatným porušením Smlouvy.
- 11.7 Odstoupení od Smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo doručeno Smluvní straně, jíž se odstoupení týká. V pochybnostech se má za to, že odstoupení od Smlouvy bylo doručeno pátým kalendářním dnem od jeho odeslání příslušné Smluvní straně doporučenou poštovní zásilkou nebo jeho doručením do datové schránky příslušné Smluvní straně při odeslání datovou zprávou.
- 11.8 Odstoupením od této Smlouvy se závazek touto Smlouvou založený zrušuje jen ohledně nesplněného zbytku plnění okamžikem účinnosti odstoupení od Smlouvy (tj. ex nunc). Smluvní strany jsou si povinny vyrovnat dosavadní vzájemné závazky ze Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení odstoupující Smluvní strany o odstoupení od této Smlouvy druhé Smluvní straně.
- 11.9 Kupující může od Smlouvy odstoupit také ohledně celého plnění. V takovém případě se závazek založený touto Smlouvou zrušuje od počátku (tj. ex tunc) a Smluvní strany jsou povinny si vrátit vše, co si plnily, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení Kupujícího o odstoupení od této Smlouvy Prodávajícímu.

- 11.10 Ukončením Smlouvy nejsou dotčena práva na zaplacení smluvní pokuty nebo zákonného úroku z prodlení, pokud už dospěl, práva na náhradu škody, povinnosti mlčenlivosti, ani další ujednání, z jejichž povahy vyplývá, že mají zavazovat Smluvní strany i po zániku účinnosti této Smlouvy.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Jakékoliv úkony směřující k ukončení této Smlouvy a oznámení o změně bankovních údajů musí být doručeny datovou schránkou nebo formou doporučeného dopisu. Oznámení nebo jiná sdělení podle této Smlouvy se budou považovat za řádně učiněná, pokud budou učiněna písemně v českém jazyce a doručena, osobně, poštou, prostřednictvím datové schránky či kurýrem na adresy uvedené v tomto odstavci (včetně označení jménem příslušné Oprávněné osoby) nebo na jinou adresu, kterou příslušná Smluvní strana v předstihu písemně oznámí adresátovi, není-li v konkrétním případě stanoveno jinak:

12.1.1 Kupující:

Název: Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

Adresa: Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3

K rukám: jméno Oprávněné osoby Kupujícího

Datová schránka: ag5uunk

12.1.2 Prodávající:

Název: TOTAL SERVICE a. s.

Adresa: U Uranie 954/18, Holešovice, 170 00 Praha 7

K rukám: jméno Oprávněné osoby Prodávajícího

Datová schránka: zcq7wsh

- 12.2 Účinnost oznámení nastává v pracovní den následující po dni doručení tohoto oznámení druhé Smluvní straně, není-li ve Smlouvě v konkrétním případě stanoveno jinak.

- 12.3 Smluvní strany se dohodly na určení oprávněné osoby za každou Smluvní stranu (dále jen „**Oprávněná osoba**“). Oprávněné osoby jsou oprávněné ke všem jednáním týkajícím se této Smlouvy, s výjimkou změn nebo zrušení Smlouvy a oznámení o změně bankovních údajů, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak. V případě, že Smluvní strana má více Oprávněných osob, zasílají se veškeré e-mailové zprávy na adresy všech Oprávněných osob v kopii:

12.3.1 Oprávněnou osobou Kupujícího je:

Jméno:

E-mail:

Telefon:

12.3.2 Oprávněnou osobou Prodávajícího je:

Jméno:

E-mail:

Telefon:

- 12.4 Ke změně nebo ukončení Smlouvy a k oznámení o změně bankovních údajů je za Kupujícího oprávněn 1. zástupce generálního ředitele, generální ředitel a dále osoby pověřené generálním ředitelem. Ke změně Smlouvy nebo ukončení Smlouvy a k oznámení o změně bankovních údajů je za Prodávajícího oprávněn Prodávající sám (je-li fyzickou osobou podnikající) nebo statutární orgán Prodávajícího, příp. prokurista, a to dle způsobu jednání uvedeném v obchodním rejstříku. Jiné osoby mohou tato právní jednání činit pouze s písemným pověřením osoby či orgánu vymezených v předchozích větách (dále jen **„Odpovědné osoby pro věci smluvní“**). Odpovědné osoby pro věci smluvní mají současně všechna oprávnění Oprávněných osob.
- 12.5 Jakékoliv změny kontaktních údajů, bankovních údajů a Oprávněných osob je příslušná Smluvní strana oprávněna provádět jednostranně a je povinna tyto změny neprodleně písemně oznámit druhé Smluvní straně.
- 12.6 Obě Smluvní strany souhlasí s tím, že podepsaná Smlouva (včetně příloh), jakož i její text, může být zveřejněna v souladu s povinnostmi vyplývajícími z právních předpisů, a to bez časového omezení. Kupující se zavazuje, že Smlouvu v souladu se Zákonem o registru smluv uveřejní v registru smluv. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva (vč. příloh) neobsahuje obchodní tajemství.
- 12.7 Tato Smlouva se řídí Občanským zákoníkem a dalšími příslušnými právními předpisy České republiky.
- 12.8 Stane-li se kterékoliv ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy nedotčena, nevyplyvá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Smlouvy, nebo okolnosti, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit po vzájemné dohodě dotčené ustanovení jiným ustanovením, blížícím se svým obsahem nejvíce účelu neplatného či neúčinného ustanovení.
- 12.9 Jestliže kterákoli ze Smluvních stran neuplatní nárok nebo nevykoná právo podle této Smlouvy, nebo je vykoná se zpožděním nebo pouze částečně, nebude to znamenat vzdání se těchto nároků nebo práv. Vzdání se práva z titulu porušení této Smlouvy nebo práva na nápravu anebo jakéhokoliv jiného práva podle této Smlouvy, musí být vyhotoveno písemně a podepsáno Smluvní stranou, která takové vzdání činí.
- 12.10 Prodávající není oprávněn bez písemného souhlasu Objednatele postoupit Smlouvu, jednotlivý závazek ze Smlouvy ani pohledávky vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osoby, ani učinit jakékoliv právní jednání, v jehož důsledku by došlo k převodu nebo přechodu práv či povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 12.11 Změny nebo doplňky této Smlouvy včetně příloh musejí být vyhotoveny písemně formou dodatku, datovány a podepsány oběma Smluvními stranami s podpisy Smluvních stran na jedné písemnosti, ledaže Smlouva v konkrétním případě stanoví jinak.
- 12.12 Smluvní strany se se dohodly, že veškeré spory vyplývající z této Smlouvy nebo spory o existenci této Smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti Smlouvy) budou řešit především dohodou. Nedojde-li k dohodě ani do 60 dnů ode dne zahájení jednání o dohodě, bude předmětný spor rozhodován s konečnou platností před věcně a místně příslušným soudem České republiky, přičemž rozhodným právem je právo české.
- 12.13 Smluvní strany sjednávají, že se tato Smlouva a právní vztahy z nich vyplývající neřídí Úmluvou OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží z roku 1980 (tzv. Vídeňskou úmluvou). Smluvní strany se dohodly, že vylučují aplikaci § 557 a § 558 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 12.14 Prodávající výslovně prohlašuje, že se podrobně seznámil se všemi dokumenty týkajícími se Plnění, a že žádné z ustanovení tam uvedených nepovažuje za takové, které by nemohl rozumně předpokládat.

- 12.15 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v 1 vyhotovení v českém jazyce s elektronickými podpisy obou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.16 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 12.17 Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy, a to po celou dobu její účinnosti.
- 12.18 Každá ze Smluvních stran prohlašuje:
- 12.18.1 že se nepodílí a ani v minulosti nepodílela na páchání trestné činnosti v jakékoli formě ve smyslu zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění (dále jen „ZTOPO“);
 - 12.18.2 že zavedla potřebná opatření, aby nedošlo ke spáchání trestného činu v jakékoli formě, který by jí mohl být přičten podle ZTOPO;
 - 12.18.3 že zavedla náležitá kontrolní a jiná obdobná opatření nad činností svých zaměstnanců, aby nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník;
 - 12.18.4 že učinila nezbytná opatření k zamezení nebo odvrácení případných následků spáchaného trestného činu;
 - 12.18.5 že z hlediska prevence trestní odpovědnosti právnických osob učinila vše, co po ní lze spravedlivě požadovat, např. přijala Etický kodex a zásady Compliance programu.
- 12.19 Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že nebude tolerovat jednání, které by mohlo naplňovat skutkové podstaty korupčních trestných činů, zejména trestných činů přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství, podplácení a legalizace výnosů z trestné činnosti, přičemž důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty těchto trestných činů je příslušná Smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé Smluvní straně bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.
- 12.20 V této souvislosti se Smluvní strany zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného jednání, které je v rozporu se zásadami podle odst. 12.17 až 12.21 tohoto článku Smlouvy a mohlo by souviset s plněním této Smlouvy nebo s jejím uzavíráním.
- 12.21 Smluvní strany prohlašují, že jsou jim známy zásady, hodnoty a cíle druhé smluvní strany a zavazují se v co nejširším možném rozsahu (pokud to povaha jednotlivých ustanovení umožňuje) tyto zásady a hodnoty dodržovat, a to na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této Smlouvy
- 12.22 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Specifikace Plnění
 - Příloha č. 2 – Požadavky na maintenance a kategorizace vad
 - Příloha č. 3 - Vzor Předávacího protokolu
 - Příloha č. 4 – Specifikace Ceny za Plnění
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů
 - Příloha č. 6 – Realizační tým

12.23 Smluvní strany po řádném přečtení této Smlouvy prohlašují, že Smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání, na základě jejich pravé, vážně míněné a svobodné vůle, při respektování principu poctivosti, spravedlnosti a rovnosti Smluvních stran. Na důkaz uvedených skutečností připojují své podpisy.

Za Objednatele:

Za Poskytovatele:

V Praze dne dle el. podpisu

V Praze dne dle el. podpisu

Státní pokladna Centrum sdílených
služeb, s. p.

TOTAL SERVICE a.s.

Příloha č. 1

Specifikace Plnění

	Požadavek	Způsob splnění	Splnění požadavku	Podrobný popis splnění
	Popis požadavku (musí být splněny všechny požadavky)	Doplňující informace k požadavku a upřesnění způsobu splnění	Doplňte dle skutečnosti "ANO" nebo "NE"	Uchazeč uvede, jakým způsobem splňuje požadavek
1	Obecné parametry fibre channel switche 64 Gb/s			
1,01	Fibre channel switch (dále také "FC switch") technologie 64 Gb/s.	Jiná technologie je nepřipustná.	ANO	FC – 64Gbit
1,02	Všechny nabízené FC switche musí být od stejného výrobce.		ANO	IBM
1,03	Minimálně následující rychlosti komunikace všech portů: 64, 32, 16, 8 Gb/s. Každý port musí komunikovat na libovolné požadované rychlosti ze všech uvedených.	Omezení výčtu rychlostí je přípustné pouze vzhledem k typu SFP+ / SFP-DD transceiveru nainstalovaného v portu.	ANO	Všechny porty mohou komunikovat rychlostmi: 64,32,16 a 8Gb/s.
1,04	Na všech portech nastavitelnou fixní rychlost komunikace minimálně na hodnoty 8, 16, 32 a 64 Gb/s.	Omezení výčtu rychlostí je přípustné pouze vzhledem k typu SFP+ / SFP-DD transceiveru nainstalovaného v portu.	ANO	Na všech portech lze nastavit fixní rychlost minimálně na 8, 16, 32 a 64Gb/s.

1,05	Na všech portech nastavitelný režim automatické volby rychlosti komunikace na všech dostupných rychlostech SFP+ transceiveru instalovaného v portu.		ANO	Na všech portech je nastavitelný režim automatické volby rychlosti komunikace na všech dostupných rychlostech SFP+ transceiveru instalovaného v portu.
1,06	Na všech portech Full duplex.		ANO	Ano, splňuje
1,07	FC switch musí pro chlazení nasávat studený vzduch ze strany zdrojů a vyfukovat teplý vzduch na straně FC portů.	Port side exhaust.	ANO	Switch nasává studený vzduch ze strany zdrojů a vyfukovat teplý vzduch na straně FC portů.
1,08	FC switch zalicencovaný pro instalaci a provoz se SFP+ transceivery single mode a xWDM pro připojení na velké vzdálenosti přesahující 20 km. Požadujeme splnit v rámci boxu nabízeného switchu bez přídatných buffering devices nebo jiných zařízení.	Požadujeme dodání včetně licence, která toto umožňuje. Včetně Extended fabric.	ANO	Switch je zalicencovaný pro instalaci a provoz se SFP+ transceivery single mode a xWDM pro připojení na velké vzdálenosti přesahující 20 km.
1,09	Minimální certifikované množství switchů v rámci jednoho Fabric 50 ks.		ANO	50ks
1,10	Minimální certifikované množství switchů zapojených za sebou 20.	Minimálně 19 hop's.	ANO	20
1,11	FC switch musí podporovat "NON-blocking architekturu" pro minimálně všechny porty pracující na rychlosti 64 Gb/s.	To znamená, že všechny porty musí být schopny souběžně ve stejný čas komunikovat s jiným portem switchu na plné 64 Gb/s rychlosti.	ANO	Switch podporuje "NON-blocking architekturu" pro všechny porty pracující na rychlosti 64 Gb/s.
1,12	FC switch musí podporovat komunikaci SCSI a NVME souběžně ve stejném čase.		ANO	Switch podporuje komunikaci SCSI a NVME souběžně ve stejném čase.

1,13	Integrace FC switche se stávajícími FC switchi Brocade 6520 a Brocade G630 v nativním režimu, jeho přidání do stávající Fabric a sdílení její společné zónové konfigurace, informací o aliasech, zónách, časové synchronizace apod. Požadujeme včetně jeho neomezeného zalicencování pro tyto funkcionality.	Jakýkoliv druh "režimu kompatibility", který omezuje či negativně ovlivňuje funkcionality stávajících switchů nebo/a nabízeného switche, je nepřipustný.	ANO	Switche lze integrovat se stávajícími FC switchi Brocade 6520 a Brocade G630 v nativním režimu, jejich přidání do stávající Fabric a sdílení jejich společné zónové konfigurace, informací o aliasech, zónách, časové synchronizace apod. bez omezení licencí.
1,14	Funkcionality agregace (trunking) inter-switch linek (ISL) s loadbalancingem na úrovni rámců přes více propojů v rámci ISL. Požadujeme vytvořit takovou agregaci z nejméně 8 (osmi) jednotlivých ISL s celkovou propustností alespoň 512 Gb/s, která bude switchem považována za jeden logický ISL.	Požadujeme dodání včetně licence, která toto umožňuje.	ANO	Switch je dodán včetně licence pro funkcionality agregace (trunking) inter-switch linek (ISL) s loadbalancingem na úrovni rámců přes více propojů v rámci ISL. Lze tak vytvořit agregaci z nejméně 8 (osmi) jednotlivých ISL s celkovou propustností alespoň 512 Gb/s, která bude switchem považována za jeden logický ISL.
1,15	Integrace switche se stávajícími switchi Brocade 6520 a Brocade G630 jeho připojením pomocí agregovaných inter-switch linek (ISL) s loadbalancingem na úrovni rámců přes více propojů v rámci ISL (minimálně 8 portů, s minimální celkovou propustností 128 Gb/s (6520) resp. 256 Gb/s (G630)).	Jakýkoliv druh "režimu kompatibility", který omezuje či negativně ovlivňuje tuto funkcionality stávajících switchů (při komunikaci se stávajícími či nabízeným switchem) je nepřipustný. Použití více samostatných ISL propojů prostými E-Porty je nepřipustné. Požadujeme dodání včetně licence, která toto umožňuje.	ANO	Switche je možné integrovat se stávajícími switchi Brocade 6520 a Brocade G630 jeho připojením pomocí agregovaných inter-switch linek (ISL) s loadbalancingem na úrovni rámců přes více propojů v rámci ISL (minimálně 8 portů, s minimální celkovou propustností 128 Gb/s (6520) resp. 256 Gb/s (G630)).

1,16	Vytváření a změny zónových konfigurací, zón, aliasů, vytváření kopií zónovacích objektů (zóny, konfigurace), volbu aktivní konfigurace. Možnost přejmenování libovolného zone objektu bez přerušení provozu.		ANO	Switch umožňují vytváření a změny zónových konfigurací, zón, aliasů, vytváření kopií zónovacích objektů (zóny, konfigurace), volbu aktivní konfigurace. Možnost přejmenování libovolného zone objektu bez přerušení provozu.
1,17	Redundanční ventilátory	V chassis musí být osazeny všechny ventilátory, které lze do chassis osadit a musí být dimenzovány pro maximální konfiguraci FC switchu při zachování požadované redundance.	ANO	Ano, splňuje
1,18	Redundanční napájecí zdroje	V chassis musí být osazeny všechny napájecí zdroje, které lze do chassis osadit a musí být dimenzovány pro maximální konfiguraci FC switchu při zachování požadované redundance.	ANO	Ano, splňuje
1,19	Za plného provozu výměnitelné (hot swap) minimálně následující komponenty: SFP+ transceivery; napájecí zdroje; moduly ventilátorů s ventilátory.		ANO	Ano, splňuje
1,20	Vytváření a správa standardních zón na bázi portů, wwpn a kombinace obou.	Hardwarově vynucený zoning.	ANO	Ano, splňuje

1,21	Vytváření a správa peer zón na bázi portů, wwpn, aliasů a kombinace obou.	Peer zóna rozděluje wwpn na dvě skupiny - "principals" a "members". Jednotlivá wwpn ve stejné skupině se vzájemně nevidí a nemohou komunikovat, naopak kterékoli wwpn z jedné skupiny může komunikovat s kterýmkoliv wwpn z druhé skupiny. Hardwarově vynucený zoning.	ANO	Ano, splňuje
1,22	Fyzický FC switch musí být možno rozdělit do více logických switchů. Každý logický switch musí mít minimálně svoje vlastní Domain ID, vlastní fabric služby a vlastní zónovou konfiguraci. Musí umožňovat přiřadit každému logickému switchi alespoň jednoho dedikovaného (vyhrazeného) správce.	Minimální počet požadovaných logických switchů v rámci jednoho chassis je uvedeno ve specifikaci konkrétních switchů.	ANO	FC switch je možno rozdělit do více logických switchů. Každý logický switch má svoje vlastní Domain ID, vlastní fabric služby a vlastní zónovou konfiguraci. Umožňuje přiřadit každému logickému switchi alespoň jednoho dedikovaného (vyhrazeného) správce.

1,23	Požadujeme switch včetně dodávky a osazení všech portů SFP+ a SFP+DD transceivery SWL Multimode. Počet a rychlosti jsou uvedeny u jednotlivých typů switchů.	Požadované porty musí být: zalicencované; aktivní a funkční; osazený zde uvedeným SFP+ resp SFP+DD, pokud není výslovně uvedeno jinak. Musí být možno volit rychlost dle potřeby softwarově a také požadujeme softwarově nastavitelnou automatickou volbu rychlosti.	ANO	Switch jsou včetně dodávky a osazení všech portů SFP+ a SFP+DD transceivery SWL Multimode.
1,24	Loadbalancing přenášených dat na nejméně 16 stejných prioritizovaných cestách, kde algoritmus loadbalancingu musí být založen na parametrech SID, DID a OXID obsažených v hlavičce rámce FC. Loadbalancing SID / DID / OXID musí být povolen po cestách, které prochází více různými FC switchi.		ANO	Loadbalancing přenášených dat je na 16 stejných prioritizovaných cestách, kde algoritmus loadbalancingu musí být založen na parametrech SID, DID a OXID obsažených v hlavičce rámce FC. Loadbalancing SID / DID / OXID je povolen po cestách, které prochází více různými FC switchi.
1,25	Současný loadbalancing agregací ISL a loadbalancing řízený SID / DID / OXID, což umožňuje vytvoření jednoho komunikačního kanálu mezi libovolným párem komunikujících zařízení.		ANO	Switche umožňují současný loadbalancing agregací ISL a loadbalancing řízený SID / DID / OXID, což umožňuje vytvoření jednoho komunikačního kanálu mezi libovolným párem komunikujících zařízení.
1,26	Firmware upgrade/downgrade a aktivace cílového firmwaru musí proběhnout za plného provozu a zcela bez výpadku provozu.		ANO	Ano, splňuje

1,27	Funkční N_Port Virtualization (NPIV) s podporou alespoň 255 zařízení na jednom FC portu.		ANO	Ano, splňuje
1,28	Prioritizace datových toků mezi hostem a targetem (vysokou, střední nebo nízkou prioritu). Kategorizace provozu do prioritních tříd musí být konfigurována pomocí standardních zónovacích nástrojů.		ANO	Ano, splňuje
1,29	FC switch musí podporovat prioritizaci provozu založeným na nastavení CS_CTL parametru v hlavičce FC rámce.		ANO	Switch podporovují prioritizaci provozu založeným na nastavení CS_CTL parametru v hlavičce FC rámce.
1,30	FC switch musí podporovat automatickou kategorizaci provozu založenou na rychlosti cílového portu a NVMe/SCSI protokolu. Toky přiřazené jiné kategorii musí být spolu seskupeny a pro přenos přes ISL's musí pracovat s dedikovaným mechanismem datového toku – tok jedné kategorie nesmí ovlivňovat řízení buffer kreditů a toků náležejících jiné kategorii.		ANO	Switch podporuje automatickou kategorizaci provozu založenou na rychlosti cílového portu a NVMe/SCSI protokolu. Toky přiřazené jiné kategorii jsou spolu seskupeny a pro přenos přes ISL's musí pracovat s dedikovaným mechanismem datového toku – tok jedné kategorie neovlivňuje řízení buffer kreditů a toků náležejících jiné kategorii.
1,31	FC switch musí být postaven na principu "non-blocking" architektury pro všechny porty switche na plné rychlosti 64 Gb/s.	Všechny porty switche musí být schopny pracovat současně s plnou rychlostí 64 Gb / s při komunikaci s libovolnými jinými porty switche.	ANO	Switch je postaven na principu "non-blocking" architektury pro všechny porty switche na plné rychlosti 64 Gb/s.

1,32	FC switch musí podporovat logické fabrics, tj. propojení více logických switchů vytvořených na různých fyzických šasi FC switchů dedikovanými ISL propoji a vytvoření jednoho logického fabricu.		ANO	Switch podporuje logické fabrics, tj. propojení více logických switchů vytvořených na různých fyzických šasi FC switchů dedikovanými ISL propoji a vytvoření jednoho logického fabricu.
1,33	FC switche musí mít funkční následující mechanismy ke zvýšení zabezpečení FC fabricu:		ANO	Switche mají funkční mechanismy ke zvýšení zabezpečení FC fabricu:
1,34	- ACL(Access Control List), který definuje a řídí, jaké switche se mohou připojit do fabricu.		ANO	Ano, splňuje
1,35	- ACL(Access Control List), který definuje a řídí, které koncové zařízení se mohou přihlásit do fabricu a na který port.		ANO	Ano, splňuje
1,36	- Switch-to-switch autentizace pomocí protokolu DH-CHAP.		ANO	Ano, splňuje
1,37	- Switch-to-switch autentizace pomocí protokolu FCAP.		ANO	Ano, splňuje
1,38	- Autentizace koncových zařízení pomocí protokolu DH-CHAP.		ANO	Ano, splňuje
1,39	- Podpora filtrování IP adres na management rozhraní určeném pro správu FC switche, které může být použité k řízení a omezení přístupu přes management rozhraní.		ANO	Switche podporují filtrování IP adres na management rozhraní určeném pro správu FC switche, které může být použité k řízení a omezení přístupu přes management rozhraní.
1,40	- IPsec šifrovací algoritmus pro management provoz, který je prochází přes ethernet rozhraní.		ANO	Ano, splňuje

1,41	- SSHv2 šifrovaná komunikace pro přístup k administrativní konzoli CLI.	Požadujeme možnost autentizace zadáním hesla nebo klíčem bez zadání hesla. Požadujeme obě možnosti. Pomocí CLI požadujeme spravovat veškeré vlastnosti switche.	ANO	Autentizace zadáním hesla nebo klíčem bez zadání hesla obě varianty jsou možné. Pomocí CLI lze spravovat veškeré vlastnosti switche.
1,42	- Striktní bezpečnostní politiky, které omezují, ze kterých switchů se mohou provádět konfigurační změny daného fabricu (např. změny zonu).		ANO	Ano, splňuje
1,43	- Autentizace administrátora switche pomocí databáze účtů a hesel přes RADIUS, Active Directory, Open LDAP a TACACS+.		ANO	Ano, splňuje
1,44	- SSL/HTTPS šifrovaná komunikace pro správu přes webové rozhraní.		ANO	Ano, splňuje
1,45	- Zabezpečená verze SNMPv3.		ANO	Ano, splňuje
1,46	- Instalace firmwaru pomocí zabezpečených protokolů SCP a SFTP.		ANO	Ano, splňuje
1,47	- Možnost zálohování a obnovení konfigurací switchů pomocí zabezpečených protokolů SCP a SFTP.		ANO	Ano, splňuje
1,48	Přístup k management rozhraní přes vestavěný port ethernet a port RS-232, a také inband s použitím IP-over-FC.		ANO	Ano, splňuje
1,49	FC switch musí být vybaven příkazovou řádkou pro jeho správu a grafickým uživatelským rozhraním dostupným prostřednictvím webového prohlížeče.		ANO	Switch je vybaven příkazovou řádkou pro jeho správu a grafickým uživatelským rozhraním dostupným prostřednictvím webového prohlížeče.

1,50	Standardní management rozhraní REST API.		ANO	Ano, splňuje
1,51	FC switch musí být vybaven následujícími diagnostickými nástroji a mechanismy řízení datových toků:		ANO	Ano, splňuje
1,52	- Zaznamenávání událostí do syslog serveru.		ANO	Ano, splňuje
1,53	- Hardware based SCSI a NVMe performance monitoring a měření na bázi jednotlivých datových toků pro automaticky detekované páry komunikujících zařízení. Pro každý zjištěný datový tok switch musí shromažďovat statistiky pro minimálně: - počtu vyslaných a přijatých datových rámců - rychlost a objem dat vyslaných a přijatých rámců (throughput) - čas první odezvy IO operace - čas dokončení IO operace - pending IO - chyby protokolu a výjimky - počet operací čtení a zápisu za vteřinu (IOPS) Switch musí podporovat současný monitoring alespoň 7000 datových toků.	Požadujeme dodání včetně licence, která toto umožňuje.	ANO	Switche jsou včetně licence pro "Hardware based SCSI a NVMe performance monitoring a měření na bázi jednotlivých datových toků pro automaticky detekované páry komunikujících zařízení. Pro každý zjištěný datový tok switch musí shromažďovat statistiky".

1,55	- Automatický monitoring založený na nastavitelných pravidlech, který oznamuje administrátorovi (minimálně zalogování událostí a posílání emailu), pokud jsou předdefinované monitorované hodnoty fabric resources, environmentální parametry switchu, čítače/stavy/chyby portů a výkonnosti a performace metriky, nad nebo pod nastavenými prahovými hodnotami.	Požadujeme dodání včetně licence, která toto umožňuje.	ANO	Ano, splňuje
1,56	- FC ping		ANO	Ano, splňuje
1,57	- FC traceroute		ANO	Ano, splňuje
1,58	- Zrcadlení vybraných toků dat na vybraný port, kde je zapojen FC protokol analyzátor.		ANO	Ano, splňuje
1,59	- Mechanismus pro identifikaci a zmírnění dopadů tzv. "slow drain devices" připojených do fabricu, která jsou příliš pomalá pro zpracování dat a způsobují problém se zahlcením fabricu, např. páskové mechaniky.		ANO	Ano, splňuje
1,60	FC switch musí podporovat zasílání následujících FPIN notifikací registrovaným koncovým zařízením: Link Integrity Notification, Delivery Notification, Peer Congestion Notification, Congestion Notification		ANO	Ano, splňuje
1,61	FC switch musí podporovat zasílání hardware ARB signálů registrovaným koncovým zařízením pro End Device Congestion notification.		ANO	Ano, splňuje

1,62	Switch musí podporovat konfiguraci portů ve speciálním diagnostickém režimu, který musí provádět elektrické i optické testování zpětné smyčky (loopback) na 32Gb a 64Gb SFP, zátěžový test maximální propustnosti a musí být schopen měřit vzdálenost mezi 2 připojenými diagnostickými porty s přesností na 5 m. Testování diagnostických portů nesmí žádným způsobem ovlivnit jiné porty nebo operace celého zařízení a musí být podporováno jak u připojení switch-switch, tak switch-HBA.		ANO	Switch podporuje konfiguraci portů ve speciálním diagnostickém režimu, který musí provádět elektrické i optické testování zpětné smyčky (loopback) na 32Gb a 64Gb SFP, zátěžový test maximální propustnosti a musí být schopen měřit vzdálenost mezi 2 připojenými diagnostickými porty s přesností na 5 m. Testování diagnostických portů žádným způsobem neovlivňuje jiné porty nebo operace celého zařízení a musí být podporováno jak u připojení switch-switch, tak switch-HBA.
1,63	Kompatibilita se stávajícími FC switchi pro všechny funkcionality zde uvedené, které jsou zároveň podporovány stávajícími FC switchi Brocade 6520 a Brocade G630 s aktuální verzí firmwaru v8.2.3c1 a novějšími vydanými pro Brocade G630, které výrobce označil/í jako target path verze.		ANO	Ano, splňuje
1,64	Požadujeme přístup k aktuálním i starším verzím firmware switche minimálně po dobu podpory switche.		ANO	Ano, splňuje
1,65	Požadujeme přístup k dokumentaci, zejména CLI reference guide, postupům a pokynům k upgradu firmwaru, kompatibility maticím switche versus podporované SFP+ a podporované HBA, minimálně po dobu podpory switche.		ANO	Ano, splňuje

1,66	FC switch musí s příslušnou licencí umožnit funkci pro směrování datových toků FC (FC routing) mezi dvěma nebo více izolovanými FC fabrics pro umožnění komunikace mezi explicitně uvedenými FC zařízeními (WWPN) z těchto FC fabrics bez merge těchto FC fabrics a zónových konfigurací. Množina zařízení pro směrování (routing) mezi FC fabrics musí být konfigurována pomocí standardních zónovacích nástrojů. Požadujeme vytvořit Base switch a na něm vytvářet EX-Porty. Funkcionalitu FC routingu požadujeme poskytovat prostřednictvím fyzických i agregovaných logických ISL pro stávající fabrics složené ze switchů Brocade 6520 a Brocade G630, a také pro nabízené switche.	Licence pro tuto funkcionalitu není požadována v rámci "Obecných parametrů fibre channel switche 32 Gb/s". Je však požadována v rámci některých konkrétních konfigurací. Jakýkoliv druh "režimu kompatibility", který omezuje či negativně ovlivňuje funkcionalitu stávajících switchů nebo/a nabízeného switche, je nepřipustný.	ANO	Ano, splňuje
1,67	Možnost osazení switche SFP+ transceiveru SWL Multimode s konektorem LC a s rychlostí 64 Gb/s, podporující také minimálně rychlosti 32 a 16 Gb/s.	Nákupem a instalací příslušných SFP. Požadujeme volit rychlost dle potřeby softwarově a také požadujeme softwarově nastavitelnou automatickou volbu rychlosti.	ANO	Ano, splňuje

1,68	Možnost osazení příslušných portů switche SFP-DD transceivery SWL Multimode s konektorem LC a s rychlostí 64 Gb/s, podporující také minimálně rychlosti 32 a 16 Gb/s.	Nákupem a instalací příslušných SFP. Požadujeme volit rychlost dle potřeby softwarově a také požadujeme softwarově nastavitelnou automatickou volbu rychlosti.	ANO	Ano, splňuje
1,69	Možnost osazení switche SFP+ transceivery SWL Multimode s konektorem LC a s rychlostí 32 Gb/s, podporující také minimálně rychlosti 16 a 8 Gb/s.	Nákupem a instalací příslušných SFP. Požadujeme volit rychlost dle potřeby softwarově a také požadujeme softwarově nastavitelnou automatickou volbu rychlosti.	ANO	Ano, splňuje
1,70	Možnost osazení switche SFP+ transceivery LWL Singlemode s konektorem LC a s rychlostí 64 Gb/s, podporující také minimálně rychlosti 32 a 16 Gb/s.	Nákupem a instalací příslušných SFP a licence. Požadujeme volit rychlost dle potřeby softwarově a také požadujeme softwarově nastavitelnou automatickou volbu rychlosti.	ANO	Ano, splňuje

1,71	Možnost osazení switche SFP+ transceivery ELWL Singlemode s konektorem LC a s rychlostí 64 Gb/s, podporující také minimálně rychlosti 32 a 16 Gb/s s dosahem minimálně do 25 km.	Nákupem a instalací příslušných SFP. Požadujeme volit rychlost dle potřeby softwarově a také požadujeme softwarově nastavitelnou automatickou volbu rychlosti.	ANO	Ano, splňuje
1,72	Všechny nabízené SFP+ transceivery musí být od stejného výrobce, jako nabízený switch a musí být výrobcem nabízeného switche pro tento switch přímo určen.		ANO	Ano, splňuje
2	Požadavky na instalaci			
2,01	Prodávající dopraví dodávku v rámci ČR na místo určené Kupujícím. Veškeré náklady související s dopravou a instalací musí být již započítány v ceně.		ANO	Ano, splňuje
2,02	Požadujeme, aby součástí dodávky byla manipulace na cílové adrese dodávky, kompletace a smontování dodávky, fyzická instalace zařízení do určené rackové skříně, zapojení veškeré kabeláže (jak datové, tak napájecí) a oživení dodaného zařízení včetně aktivace licencí a dalších potřebných úkonů všeho druhu do stavu, a to odborným způsobem, aby bylo možné zařízení bez dalšího ihned využívat k zamýšleným účelům.		ANO	Ano, splňuje

2,03	Požadujeme, aby v ceně nabízeného zboží byla zahrnuta likvidace a odvoz přepravních a obalových materiálů ihned po skončení instalace, a to v souladu s platnou legislativou ČR.		ANO	Ano, splňuje
2,04	Požadujeme, aby součástí dodávky byla spolupráce s administrátorem monitorovacího systému na začlenění dodaného diskového pole pod náš monitoring.	Všechny podstatné funkce FC switche – stav zdrojů, ventilátorů, SFP, portů, firmwaru, ISL trunků, topologie fabric, virtuální switche, změna stavu nebo / a rychlosti nebo / a topologie portu.	ANO	
2,05	Požadujeme vypracování a dodání dokumentace provedení postupu při začleňování diskového pole pod náš monitorovací systém tak, aby byl dle dodaného dokumentu opakovatelný.		ANO	
3	Fibre channel switch 64 Gb/s 128 port – core + router			
3,01	FC switch splňující všechny "Obecné parametry fibre channel switche 64 Gb/s" uvedené v bodě 1. a podbodech.	Požadujeme hardwarově 1 (jeden) standalone switch. Složení počtu požadovaných portů z více switchů je nepřipustné.	ANO	
3,02	FC switch splňující požadavky na instalaci dle bodu 2. a podbodů.		ANO	

3,03	FC switch musí mít minimálně 128 aktivních a zalicencovaných FC portů včetně osazených 96 ks SFP+ SWL multimode transceiverů o rychlosti 64 GB/s a 16 ks SFP-DD SWL multimode transceiverů o rychlosti 2x 64 GB/s, oba typy transceiverů musí podporovat také rychlosti 32 a 16 GB/s.	Včetně potřebných licencí. Zadavatel požaduje originální výrobky od výrobce nabízených FC switchů.	ANO	
3,04	Dodání včetně - 24 kusů SN-SN multimode OM4+ nebo OM5 patch kabelů o délce 5 metrů - 24 kusů SN-LC multimode OM4+ nebo OM5 patch kabelů o délce 5 metrů - 24 kusů optických spojek LC-LC		ANO	
3,05	FC switch musí mít zalicencovanou a aktivní funkci pro směrování datových toků FC (FC routing) mezi dvěma nebo více izolovanými FC fabrics pro umožnění komunikace mezi explicitně uvedenými FC zařízeními (WWPN) z těchto FC fabrics bez merge těchto FC fabrics a zónových konfigurací. Množina zařízení pro směrování (routing) mezi FC fabrics musí být konfigurována pomocí standardních zónovacích nástrojů. Požadujeme vytvořit Base switch a na něm vytvářet EX-Porty. Funkcionalitu FC routingu požadujeme poskytovat prostřednictvím fyzických i agregovaných logických ISL pro stávající fabrics složené ze switchů Brocade 6520 a Brocade G630, a také pro nabízené switche.	Včetně potřebné licence instalované v nabízeném FC switchi bez nutnosti dalšího hardwaru. Jakýkoliv druh "režimu compatibility", který omezuje či negativně ovlivňuje funkcionalitu stávajících switchů nebo/a nabízeného switche, je nepřipustný.	ANO	

3,06	FC switch musí podporovat rozdělení fyzického šasi do minimálně 4 (čtyř) logických switchů.	Z toho minimálně jeden Base switch umožňující vytvoření EX-Portů (včetně licence); a minimálně tři (3) další logické switche.	ANO	
3,07	Přepínač FC musí umožnit přiřazení nejméně 650 FC buffer kreditů alespoň 4 portům konfigurovaným jako Long Distance porty.	Požadujeme dodání včetně licence, která toto umožňuje.	ANO	
3,08	Bandwidth pro FC switch v plné konfiguraci se všemi aktivními porty musí být nejméně 8,192 Tb / s.		ANO	
3,09	Požadujeme zpoždění při průchodu rámce mezi dvěma libovolnými porty FC switche na stejném ASIC maximálně 460 ns.		ANO	
3,10	Prostor v racku pro FC switch společně s rack mount kitem musí být maximálně 2 RU. Musí být technicky možné namontovat přepínač FC do standardního stojanu EIA 19 ".	Včetně vhodného Rack-mount kitu.	ANO	
3,11	Maximální příkon FC switche osazeného 128 SW porty 64 Gb/s musí být nižší než 999 W a vyzařované teplo musí být maximálně 3400 Btu/hr.		ANO	

3,12	FC switch musí být vybaven těmito licencemi: - Extended Fabrics - Trunking - Ports on Demand (96 portů aktivních) - Double Density Ports on Demand (16 dd portů = 32 portů aktivních) - Fabric Vision (FV) - Integrated Routing		ANO	
5	Fibre channel switch 64 Gb/s 64 port – core + router			
5,01	FC switch splňující všechny "Obecné parametry fibre channel switchu 64 Gb/s" uvedené v bodě 1. a podbodech.	Požadujeme hardwarově 1 (jeden) standalone switch. Složení počtu požadovaných portů z více switchů je nepřipustné.	ANO	Switche splňují všechny "obecné parametry výše uvedené".
5,02	FC switch splňující požadavky na instalaci dle bodu 2. a podbodů.		ANO	Switche splňují požadavky na instalaci dle bodu 2 a podbodů.
5,03	FC switch musí mít minimálně 64 aktivních a zalicencovaných FC portů včetně osazených 48 ks SFP+ SWL multimode transceiverů o rychlosti 32 GB/s (s podporou rychlostí také 16 GB/s a 8 GB/s) a 8 ks SFP-DD SWL multimode transceiverů o rychlosti 2x 64 GB/s (s podporou rychlostí také 32 GB/s a 16 GB/s).	Včetně potřebných licencí. Zadavatel požaduje originální výrobky od výrobce nabízených FC switchů.	ANO	Switch má 64 aktivních a zalicencovaných FC portů včetně osazených 48 ks SFP+ SWL multimode transceiverů o rychlosti 32 GB/s (s podporou rychlostí také 16 GB/s a 8 GB/s) a 8 ks SFP-DD SWL multimode transceiverů o rychlosti 2x 64 GB/s (s podporou rychlostí také 32 GB/s a 16 GB/s).

5,04	Dodání včetně - 12 kusů SN-SN multimode OM4+ nebo OM5 patch kabelů o délce 5 metrů - 12 kusů SN-LC multimode OM4+ nebo OM5 patch kabelů o délce 5 metrů - 12 kusů optických spojek LC-LC		ANO	
5,05	FC switch musí mít zalicencovanou a aktivní funkci pro směrování datových toků FC (FC routing) mezi dvěma nebo více izolovanými FC fabrics pro umožnění komunikace mezi explicitně uvedenými FC zařízeními (WWPN) z těchto FC fabrics bez merge těchto FC fabrics a zónových konfigurací. Množina zařízení pro směrování (routing) mezi FC fabrics musí být konfigurována pomocí standardních zónovacích nástrojů. Požadujeme vytvořit Base switch a na něm vytvářet EX-Porty. Funkcionalitu FC routingu požadujeme poskytovat prostřednictvím fyzických i agregovaných logických ISL pro stávající fabrics složené ze switchů Brocade 6520 a Brocade G630, a také pro nabízené switche.	Včetně potřebné licence instalované v nabízeném FC switchi bez nutnosti dalšího hardwaru. Jakýkoliv druh "režimu kompatibility", který omezuje či negativně ovlivňuje funkcionalitu stávajících switchů nebo/a nabízeného switche, je nepřipustný.	ANO	Switch má zalicencovanou a aktivní funkci pro směrování datových toků FC (FC routing) mezi dvěma nebo více izolovanými FC fabrics pro umožnění komunikace mezi explicitně uvedenými FC zařízeními (WWPN) z těchto FC fabrics bez merge těchto FC fabrics a zónových konfigurací. Množina zařízení pro směrování (routing) mezi FC fabrics je konfigurována pomocí standardních zónovacích nástrojů. Bude vytvořen Base switch a na něm vytvářet EX-Porty. Funkcionalitu FC routingu bude poskytována prostřednictvím fyzických i agregovaných logických ISL pro stávající fabrics složené ze switchů Brocade 6520 a Brocade G630, a také pro nabízené switche.
5,06	FC switch musí podporovat rozdělení fyzického šasi do minimálně 4 (čtyř) logických switchů.	Z toho minimálně jeden Base switch umožňující vytvoření EX-Portů (včetně licence); a minimálně tři (3) další logické switche.	ANO	

5,07	Přepínač FC musí umožnit přiřazení nejméně 650 FC buffer kreditů alespoň 4 portům konfigurovaným jako Long Distance porty.	Požadujeme dodání včetně licence, která toto umožňuje.	ANO	
5,08	Bandwidth pro FC switch v plné konfiguraci se všemi aktivními porty musí být nejméně 4,096 Tb / s.		ANO	
5,09	Požadujeme zpoždění při průchodu rámce mezi dvěma libovolnými porty FC switche na stejném ASIC maximálně 460 ns.		ANO	
5,10	Prostor v racku pro FC switch společně s rack mount kitem musí být maximálně 1 RU. Musí být technicky možné namontovat přepínač FC do standardního stojanu EIA 19 ".	Včetně vhodného Rack-mount kitu.	ANO	Switche jsou včetně vhodného rack-kitu.
5,11	Maximální příkon FC switche osazeného 64 SW porty 64 Gb/s musí být nižší než 400 W a vyzařované teplo musí být maximálně 1200 Btu/hr.		ANO	Maximální příkon FC switche osazeného 64 SW porty 64 Gb/s je nižší než 400 W a vyzařované teplo je pod hodnotou 1200 Btu/hr.
5,12	FC switch musí být vybaven těmito licencemi: - Extended Fabrics - Trunking - Ports on Demand (48 portů aktivních) - Double Density Ports on Demand (8 dd portů = 16 portů aktivních) - Fabric Vision (FV) - Integrated Routing		ANO	Switche jsou včetně těchto licencí.

7	Požadovaná rozšíření			
7,01	1 kus SFP+ transceiver LWL Singlemode s dvouvláknovým konektorem LC a s rychlostí 32 Gb/s pro vlákno 9um, podporující také minimálně rychlosti 16 a 8 Gb/s. Požadujeme dosah nejméně do 10 km.	SFP transceiver musí být určen výrobcem dodávaného FC switche do dodávaného FC switche a musí být originálním výrobkem od výrobce nabízených FC switchů.	ANO	

Příloha č. 2

Požadavky na maintenance a kategorizace vad

Kategorizace Vad

Zařízení (switch, licence, jakákoliv jiná součást dodávky) má vadu, pokud:

- chování a vlastnosti zařízení nevyhovují podmínkám a specifikaci uvedeným v této Smlouvě nebo;
- chování a vlastnosti zařízení neodpovídají specifikaci výrobce daného zařízení nebo;
- některá ze součástí zařízení nebo zařízení jako celek je vadné nebo;
- některá ze součástí zařízení nebo zařízení jako celek má právní vady nebo;
- zařízení reportuje či indikuje chybový stav nebo;
- zařízení je nepoužitelné či jeho užívání či ovládání je ztíženo.

Kupující bude Vady kategorizovat do tří kategorií. O zařazení Vady do kategorie rozhodne kupující. Po dohodě kupujícího s prodávajícím lze na základě skutečného rozsahu Vady změnit kategorii Vady. Kategorii Vady lze přehodnotit také okamžikem, kdy projevy Vady začnou spadat do jiné kategorie.

Vada kategorie A	Jde o nejzávažnější vadu, kdy FC switch nefunguje vůbec nebo jeho stav vylučuje či výrazně ztěžuje jeho užívání nebo je nefunkčních 8 a více portů nebo/a SFP modulů. Za Vadu kategorie A se považuje i stav, kdy FC switch není schopen připojení do FC fabric. Za Vadu kategorie A se považuje i stav, kdy není dostupný management FC switche. Za Vadu kategorie A se považuje i stav, kdy chování a vlastnosti zařízení nevyhovují podmínkám a specifikaci uvedené v této rámcové dohodě či specifikaci výrobce FC switche. Za Vadu kategorie A se považuje i stav SAN, kdy SAN má latenci rovnu nebo delší než 10 milisekund v rámci jedné lokality datového centra Kupujícího. Za Vadu kategorie A se považuje i stav, kdy dodávka má právní Vady, např. nedostatečné licenční krytí, spory o vlastnictví dodávaného zboží, licencí a služeb a jiné. Pokud se Vada kategorie A vyskytne na více zařízeních stejného typu ve stejném čase nebo s časovým překryvem, Kupující požaduje odstranění Vady v kratším termínu.
Vada kategorie B	Jde o vážnou vadu, kdy je provoz FC switche omezen nebo/a degradován nebo/a bez redundance napájení či chlazení, např. výpadek zdroje, výpadek ventilátoru, porucha 2 a více portů nebo SFP modulů. Switch jako takový je ale na ostatních portech stále funkční pro připojené hostitelské systémy. Za Vadu kategorie B se považuje i stav SAN, kdy SAN má latenci delší než 50 mikrosekund ale kratší než 10 milisekund v rámci jedné lokality datového centra Kupujícího.
Vada kategorie C	Jde o vadu, která nespadá do definice Vad kategorií A a B a kdy není významně omezen provoz FC switche a / nebo SAN sítě nebo o Vadu kosmetickou, např. porucha jednoho portu nebo jednoho SFP modulu apod.

Kupující si vyhrazuje právo na určení pozdější lhůty opravy Vady, než je uvedeno v tabulce, pokud je to z nějakého důvodu na straně Kupujícího potřeba nebo je to pro Kupujícího výhodnější. V takovém případě se uplatní Kupujícím požadovaná lhůta opravy Vady.

	Lhůta v hodinách		
	Lhůta pro odezvu	Lhůta pro odstranění vady nebo splnění požadavku	Informování o průběhu řešení
Vada kategorie A	2	do 23:59 následujícího kalendářního dne	Minimálně každé 2 hodiny po uplynutí lhůty pro odstranění vady
Vada kategorie A Vícenásobná, pokud se vyskytne na více dodaných zařízeních stejného typu ve stejný čas či s časovým překryvem. Latence switche nebo spolupracující SAN přesahuje v definici vady uvedenou mez.	1	6	minimálně každou 1 hodinu
Vada kategorie B	4	do 23:59 druhého následujícího pracovního dne	minimálně každých 8 hodin po uplynutí lhůty pro odstranění vady
Vada kategorie C	8	3 pracovní dny	minimálně 1x denně po uplynutí lhůty pro odstranění vady
Požadavky na podporu, konfiguraci a řešení problémů s připojením zařízení do SAN a jiné související požadavky, pokud nebyly Kupujícím označeny za Vadu. Od zadání požadavku Kupujícím	následující pracovní den	3 pracovní dny	po uplynutí Lhůty pro splnění požadavku minimálně 1x denně

Kupující požaduje 1x ročně od Prodávajícího vytvořit seznam nahlášených a řešených Vad, a to vždy za období jednoho roku počítáno od data podpisu Akceptačního protokolu, včetně informací o časech, průběhu řešení, kategorizace, informace o případném překročení lhůt. Tento seznam bude kontrolován se záznamy Kupujícího a na jejich základě budou stanoveny případné smluvní pokuty. Předání seznamu požadujeme do 30 pracovních dnů od konce období, za které je seznam vytvořen.

Prodávající je povinen podat Kupujícímu informaci o nových verzích firmwaru, ovladačů, driverů apod., jejich zpřístupnění Kupujícímu, a to ve lhůtě 60 kalendářních dnů od data jejich uvolnění výrobcem.

Podpora (maintenance) zahrnuje minimálně:

- odstraňování veškerých hardwarových, softwarových a jiných vad dodaných Switchů a veškerých ostatních součástí dodávky, a to vše na náklady prodávajícího a jeho prostředky (to platí i o ostatních požadavcích na podporu);
- výměna vadných dílů včetně poskytnutí originálních bezvadných dílů stejného výrobce jako je výrobce Switchů a odvoz vadných dílů;
- součásti označené výrobcem jako FRU (Field Replacement unit) či označením s obdobným významem požadujeme opravit zásadně výměnou takové součásti za bezvadnou;
- oprava zařízení způsobem jiným, než výrobcem předepsaným postupem, je nepřipustná;
- upgrade firmwaru měněného nového switche na úroveň ostatních Switchů dané FC fabric;
- v případě výměny vadného switche za nový připojení měněného nového switche ke stávající FABRIC včetně jeho konfigurace, přendání SFP modulů;
- v případě výměny vadného switche za nový převedení licencí u výrobce Switche z vadného Switche na dodaný bezvadný a jejich vložení a aktivaci do dodaného nového switche;
- podporu technikům Kupujícího s hardwarovou i softwarovou konfigurací;
- Kompletní hardwarová a softwarová konfigurace switchů dle požadavků Kupujícího;
- průběžnou kontrolu nových verzí firmware pro Switche a doporučení či nedoporučení jeho instalace do prostředí Kupujícího, Kupující požaduje informování o tom, že je takový update k dispozici, minimálně 1x ročně v rámci Seznamu nahlášených a řešených vad. Kupující dále požaduje také závazné informace týkající se doporučení či nedoporučení tu či onu verzi instalovat a používat včetně analýzy vhodnosti použití pro konkrétní prostředí Kupujícího;
- minimálně 1x ročně provedení upgradu firmware Switchů na úroveň požadovanou kupujícím a poskytnutí libovolné verze firmwaru dle požadavku Kupujícího a poskytování podpory pracovníkům Kupujícího v souvislosti s upgradem firmwaru Switchů (zvolí Objednatel pro konkrétní případ) a v termínech určených Kupujícím;
- řešení problémů s připojením diskových polí, hostitelských systémů, páskových mechanik a dalších připojovaných zařízení a podobné související požadavky;
- evidenci veškerých licencí a veškeré služby související s licencemi na nabízené a dodané Switche, včetně jejich údržby jak na straně výrobce, tak na Switchích samotných;
- hardwarovou a softwarovou podporu výrobce dodaných Switchů včetně nároku na stažení a instalaci a užívání nových verzí firmware, včetně možnosti stažení firmwaru technikem Kupujícího;
- hardwarovou a softwarovou podporu výrobců ostatních součástí dodávky;
- analýza provozních problémů SAN jako celku, identifikace vadných komponent způsobujících problémy na SAN (switche, HBA adaptéry, slow-drain devices), identifikace zařízení a konfigurace způsobujících zpomalení SAN odezvy, to vše bez ohledu na závažnost těchto vlivů;
- další zde nespecifikovanou odbornou podporu a architekturní konzultace související s předmětem podpory v rozsahu minimálně 16 hodin v každém jednom kalendářním roce po celou dobu trvání podpory, která bude zahrnovat minimálně 2 návštěvy technika v místě instalace a mailovou a telefonickou podporu, to vše platí pro každý jednotlivý zakoupený switch;
- veškeré další náklady Prodávajícího (doprava zboží a pracovníků Prodávajícího, práce pracovníků Prodávajícího, pojištění apod.) nutné pro řádné poskytování podpory a uvedení vadného zařízení do řádného a plně funkčního stavu.

V ceně podpory musí být poskytnutí přístupu k firmware dodaných Switchů a k dokumentaci v režimu 7x24 po všechny dny v roce. Kupující požaduje poskytnutí přístupu k aktuálně instalovaným verzím a existujícím novějším verzím softwaru. Kupující požaduje jmenný účet pro minimálně dva pracovníky Kupujícího.

Veškeré zásahy požadujeme provádět onsite v místě instalace technikem Prodávajícího, a to včetně výměny chassis FC switche v racku a včetně výměny dílů, které jsou označeny jako CRU (customer replacement unit) nebo označením s obdobným významem (SFP moduly, větráky, zdroje apod.), pokud nebude Kupujícím určeno jinak.

Požadovaná dostupnost podpory je 7x24 po všechny dny v roce.

Za účelem poskytování podpory se Prodávající zavazuje zajistit bezplatnou službu HOT LINE pro potřeby Kupujícího prostřednictvím Help desk na adrese <https://helpdesk.totalservice.cz>, telefonní a emailové spojení: +420 270 002 800, helpdesk@totalservice.cz.

Za účelem eskalace řešení Vad a řešení obchodní a jiné administrativní agendy uchazeč uvádí kontaktní osobu [REDACTED]

Příloha č. 3

Vzor Předávacího protokolu

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL				
Předmět	[bude doplněno]			
Typ zařízení	[bude doplněno]			
Sériové číslo zařízení	[bude doplněno]			
Vypracoval	[bude doplněno]	Datum	[bude doplněno]	
Předmět akceptace				
Dodání Switchů do Místa plnění, včetně dokladů nutných k převzetí a užívání zařízení včetně licenčních dokumentů.				
[bude doplněno dle požadavků v souladu se Smlouvou]				
[bude doplněno dle požadavků v souladu se Smlouvou]				
[bude doplněno dle požadavků v souladu se Smlouvou]				
[bude doplněno dle požadavků v souladu se Smlouvou]				
[bude doplněno dle požadavků v souladu se Smlouvou]				
Odvoz a ekologická likvidace obalových a jiných materiálů zbylých po instalaci dodaných Switchů, které určí Kupující.				
Připomínky				
Připomínky k rozsahu a kvalitě Plnění				
Závěry akceptace				
☐	je akceptováno bez výhrad			
☐	je akceptováno s výhradou			
☐	není akceptováno			
Seznam výhrad akceptace				
P. č.	Popis výhrady	Způsob odstranění	Termín odstranění	Zodpovědná osoba
1	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
Seznam příloh akceptace				
P. č.	Název přílohy			
1	[bude doplněno]			
2	[bude doplněno]			
3	[bude doplněno]			
Schvalovací doložka				
Jméno a příjmení		Organizace	Datum a podpis	
[bude doplněno]		SPCSS	[elektronický podpis včetně data podpisu]	
[bude doplněno]		[Prodávající]	[elektronický podpis včetně data podpisu]	

Příloha č. 4

Specifikace Ceny za Plnění

	Položka	Cena položky v Kč bez DPH (pořizovací cena)	Cena podpory na první 3 roky, v Kč bez DPH	Cena podpory na 4. + 5. + 6. rok, v Kč bez DPH	Cena podpory na 7. rok, v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH za 1 (jednu) položku včetně podpory na 7 let	Počet požadovaných kusů	Cena celkem v Kč bez DPH za položky
			Podpora viz. legenda pod tabulkou					
1	Fibre channel switch 64 Gb/s 128 port - core + router dle bodu 3 a podbodů Do přílohy č. 1 této tabulky uveďte obchodní název nabízeného switche, jeho nabízenou konfiguraci a všechny part numbers s uvedením jejich cen a cen za jednotlivé komponenty.	2 945 000,00 Kč	200 000,00 Kč	200 000,00 Kč	20 000,00 Kč	3 365 000,00 Kč	4	13 460 000,00 Kč
3	Fibre channel switch 64 Gb/s 64 port - core + router dle bodu 5 a podbodů Do přílohy č. 3 této tabulky uveďte obchodní název nabízeného switche, jeho nabízenou konfiguraci a všechny part numbers s uvedením jejich cen a cen za jednotlivé komponenty.	775 000,00 Kč	150 000,00 Kč	150 000,00 Kč	15 000,00 Kč	1 090 000,00 Kč	8	8 720 000,00 Kč
5	1 kus SFP+ transceiver LWL Singlemode s konektorem LC a s rychlostí 32 Gb/s dle bodu 7,01 Do přílohy č. 5 této tabulky uveďte všechny part numbers nabízeného rozšíření FC switche s uvedením jejich cen a cen za jednotlivé komponenty.	32 000,00 Kč	120,00 Kč	120,00 Kč	120,00 Kč	32 360,00 Kč	16	517 760,00 Kč
Celková nabídková cena plnění v Kč bez DPH								22 697 760,00 Kč

Legenda:

- Cena za "Podporu" za první + druhý + třetí rok dle specifikace ve Smlouvě. Cena za maintenance musí být uvedena za nabízenou konfiguraci. V ceně podpory musí být zahrnuta podpora výrobce pro veškerý HW a SW, který je součástí dodávky a cena veškerého hardwaru, softwaru a servisních prací potřebných pro opravu při dodržení uvedených lhůt opravy včetně veškerých dalších nákladů s tím spojených. Podpora na prvních 36 měsících od převzetí zařízení Zadavatelem.
- Cena za "Podporu" v rozsahu předchozího bodu na čtvrtý + pátý + šestý rok, celkem za 36 měsíců.
- Cena za "Podporu" v rozsahu předchozího bodu na sedmý rok, celkem za 12 měsíců.
- Cena za "Podporu" se vždy musí vztahovat k nabízené konfiguraci bez ohledu na minimální požadovanou konfiguraci.

Příloha 1

Fibre channel switch 64 Gb/s 128 port - core + router dle bodu 3 a podbodů			
Zde uveďte obchodní název nabízeného switche, jeho nabízenou konfiguraci a všechny part numbers s uvedením jejich cen a cen za jednotlivé komponenty.			
8969-P96	IBM Storage NetworkingSAN 128B-7	1	
2664	P96 48 x 64Gbps SW SFP Bundle	1	
7508	SAN96B-7 24 Port 64Gbps SW Upgrade	2	
7509	SAN96B-7 16 Port 64Gbps SW DD Upgrade	1	

Příloha 3

Fibre channel switch 64 Gb/s 64 port - core + router dle bodu 5 a podbodů			
Zde uveďte obchodní název nabízeného switche, jeho nabízenou konfiguraci a všechny part numbers s uvedením jejich cen a cen za jednotlivé komponenty.			
8960-P64	IBM Storage Networking SAN64B-7	1	
2634	P64 24 x 32Gbps SW SFP Bundle.	1	
7506	SAN64B-7 8 Port 32Gbps SW Upgrade	3	
7510	SAN64B-7 8 Port 64Gbps SW DD Upgrade	1	

Příloha 5

1 kus SFP+ transceiver LWL Singlemode s konektorem LC a s rychlostí 32 Gb/s dle bodu 7,01
--

Zde uveďte všechny part numbers nabízeného rozšíření FC switche s uvedením jejich cen a cen za jednotlivé komponenty.

2628	SFP+,LWL,32G,10KM,8-PK,SECURE	2
------	-------------------------------	---

Příloha č. 5**Seznam poddodavatelů**

Dodavatel nehodlá plnit žádné části této Veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů.

Příloha č. 6

Realizační tým

Účast osoby na pozici hlavního Technika Seniora č. 1	
Název veřejné zakázky	Dynamický nákupní systém – Fiber channel switche vč. podpory
Dodavatel prokazuje splnění požadavků Zadavatele na odborné zkušenosti na pozici Technika Seniora s následnými údaji a současně čestně prohlašuje, že veškeré údaje uvedené v tomto dokumentu jsou pravdivé.	
Jméno a příjmení osoby pro uvedenou pozici	
[REDACTED]	
Vztah osoby pro uvedenou pozici k dodavateli	
[REDACTED]	
Požadavky Zadavatele na odborné zkušenosti na pozici Technika Seniora a jejich způsob splnění (prokázání)	
Požadavky Zadavatele na vlastnosti pozice	Způsob splnění (prokázání)
Má praxi min. 7 let v oboru instalace a administrace FC SAN switchů Brocade nebo jiných OEM variant těchto switchů.	[REDACTED] v oboru instalace a administrace FC SAN switchů Brocade nebo jiných OEM variant těchto switchů.
Účast osoby na pozici Technika Seniora na projektech*	
Účastník se před zahájením zadávacího řízení alespoň tří projektů souvisejících s instalací a administrací FC SAN switchů Brocade nebo jiných OEM variant těchto switchů.	
Pořadové číslo projektu	č. 1
Název projektu	Nákup výpočetní techniky pro centrální IT infrastrukturu
Objednatel projektu	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i Vítězská 1083, Praha 4, PSČ 142 20 IČ: 683 78 050 a Univerzita Karlova v Praze Ovocný trh 3/5, Praha, PSČ 116 36 IČ: 002 16 208
Kontaktní osoba objednatele projektu	[REDACTED]
Telefonní číslo/e-mail kontaktní osoby objednatele projektu	[REDACTED]
Předmět projektu	Dodávka provozních a vědeckých serverů, virtualizační serverového vybavení, datových úložišť pro provozní a vědecká data, aktivní prvky síťové infrastruktury pro zajištění SAN (switche Brocade)
Délka projektu	10/2015 dodání, poskytování podpory v délce 5 let
Pozice Technika Seniora v daném projektu	Senior System administrator

Délka působení osoby Technika Seniora na daném projektu	4 měsíce implementace (30 MD) 60 měsíců dohled nad infrastrukturou
Další informace k projektu	x
Pořadové číslo projektu	č. 2
Název projektu	Záložní technologická místnost 3. patro
Objednatel projektu	Zdravotnická záchranná služba hlavního města Prahy Korunní 2456/98, 100 00 Praha 10 IČ: 006 38 927
Kontaktní osoba objednatele projektu	
Telefonní číslo/e-mail kontaktní osoby objednatele projektu	
Předmět projektu	Dodání skříní RACK a SAN switche Brocade včetně jejich instalace a konfigurace, včetně poskytování podpory v délce 3 roky v místě instalace, pokrytí 7x24, doba vyřešení opravy 24 hodin.
Délka projektu	10/2020 dodání, poskytování podpory v délce 3 roky
Pozice Technika Seniora v daném projektu	Senior System Administrator
Délka působení osoby Technika Seniora na daném projektu	30 dnů (5 MD) 36 měsíců dohled nad infrastrukturou
Další informace k projektu	x
Pořadové číslo projektu	č. 3
Název projektu	Dodávky SAN switchů pro lokality objednatele
Objednatel projektu	VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s. Rakovník – Rakovník II, Kuštova 2596, PSČ 269 01 IČ: 498 23 001
Kontaktní osoba objednatele projektu	
Telefonní číslo/e-mail kontaktní osoby objednatele projektu	
Předmět projektu	Dodávka SAN switchů Brocade včetně instalace, konfigurace a následné podpory pro 5 oddělených lokalit.
Délka projektu	11/2021-9/2022 dodávky, instalace a konfigurace 36 měsíců poskytování servisní podpory
Pozice Technika Seniora v daném projektu	Senior System Administrator
Délka působení osoby Technika Seniora na daném projektu	v součtu 50 dnů (12 MD)
Další informace k projektu	x

Účast osoby na pozici hlavního Technika Seniora č. 2	
Název veřejné zakázky	Dynamický nákupní systém – Fiber channel switchce vč. podpory
Dodavatel prokazuje splnění požadavků Zadavatele na odborné zkušenosti na pozici Technika Seniora s následnými údaji a současně čestně prohlašuje, že veškeré údaje uvedené v tomto dokumentu jsou pravdivé.	
Jméno a příjmení osoby pro uvedenou pozici	
[REDACTED]	
Vztah osoby pro uvedenou pozici k dodavateli	
[REDACTED]	
Požadavky Zadavatele na odborné zkušenosti na pozici Technika Seniora a jejich způsob splnění (prokázání)	
Požadavky Zadavatele na vlastnosti pozice	Způsob splnění (prokázání)
Má praxi min. 7 let v oboru instalace a administrace FC SAN switchů Brocade nebo jiných OEM variant těchto switchů.	[REDACTED] v oboru instalace a administrace FC SAN switchů Brocade nebo jiných OEM variant těchto switchů.
Účast osoby na pozici Technika Seniora na projektech*	
Účastnil se před zahájením zadávacího řízení alespoň tří projektů souvisejících s instalací a administrací FC SAN switchů Brocade nebo jiných OEM variant těchto switchů.	
Pořadové číslo projektu	č. 1
Název projektu	Obnova záložního pole Netapp 2552 a prodloužení podpory výrobce NETAPP a IBM
Objednatel projektu	městská část Praha 4 Antala Staška 2059/80b, Praha 4 IČO: 000 63 584
Kontaktní osoba objednatele projektu	[REDACTED]
Telefonní číslo/e-mail kontaktní osoby objednatele projektu	[REDACTED]
Předmět projektu	Implementace systému diskového pole NETAPP FAS 2552, páskové knihovny IBM TS4300, dodávka SAN přepínačů Brocade, poskytování servisní podpory po dobu 36 měsíců, instalace a údržba zařízení, implementace, servisní podpora a poskytování dalších služeb kupujícímu.
Délka projektu	12/2022 dodávka, implementace a konfigurace 36 měsíců poskytování servisní podpory
Pozice Technika Seniora v daném projektu	Senior System Administrator
Délka působení osoby Technika Seniora na daném projektu	30 dnů implementace (5 MD) 36 měsíců dohled nad infrastrukturou
Další informace k projektu	x

Pořadové číslo projektu	č. 2
Název projektu	Dodání Backup server + SAN switch
Objednatel projektu	Město Louny Mírové náměstí 35, 40001 Louny IČ: 002 65 209
Kontaktní osoba objednatele projektu	
Telefonní číslo/e-mail kontaktní osoby objednatele projektu	
Předmět projektu	Dodání Serveru ThinkSystem SR630 V2-3yr Warranty, Switch Lenovo ThinkSystem DB610S Gen6 FC Switch Brocade 8x16Gb SWL SFP (1yr)
Délka projektu	12/2022 dodávka, instalace a konfigurace 36 měsíců poskytování podpory
Pozice Technika Seniora v daném projektu	Senior System Administrator
Délka působení osoby Technika Seniora na daném projektu	10 dnů (2 MD)
Další informace k projektu	x
Pořadové číslo projektu	č. 3
Název projektu	Dodávka SAN switchů
Objednatel projektu	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8 IČ: 683 78 271
Kontaktní osoba objednatele projektu	
Telefonní číslo/e-mail kontaktní osoby objednatele projektu	
Předmět projektu	Dodávka SAN switchů Brocade včetně instalace, konfigurace a následné podpory v délce 36 měsíců
Délka projektu	8/2023 dodávka a instalace 36 měsíců poskytování podpory
Pozice Technika Seniora v daném projektu	Senior System Administrator
Délka působení osoby Technika Seniora na daném projektu	10 dnů (1,5 MD)
Další informace k projektu	x

Účast osoby na pozici hlavního Technika Juniora č. 1	
Název veřejné zakázky	Dynamický nákupní systém – Fiber channel switche vč. podpory
Dodavatel prokazuje splnění požadavků Zadavatele na odborné zkušenosti na pozici Technika Juniora s následnými údaji a současně čestně prohlašuje, že veškeré údaje uvedené v tomto dokumentu jsou pravdivé.	
Jméno a příjmení osoby pro uvedenou pozici	
[REDACTED]	
Vztah osoby pro uvedenou pozici k dodavateli	
[REDACTED]	
Požadavky Zadavatele na odborné zkušenosti na pozici Technika Juniora a jejich způsob splnění (prokázání)	
Požadavky Zadavatele na vlastnosti pozice	Způsob splnění (prokázání)
Má praxi min. 4 roky v oboru instalace a administrace FC SAN switchů Brocade nebo jiných OEM variant těchto switchů.	[REDACTED] let v oboru instalace a administrace FC SAN switchů Brocade nebo jiných OEM variant těchto switchů.
Účast osoby na pozici Technika Juniora na projektech*	
Účastnil se před zahájením zadávacího řízení alespoň dvou (2) projektů souvisejících s instalací a administrací FC SAN switchů Brocade nebo jiných OEM variant těchto switchů.	
Pořadové číslo projektu	č. 1
Název projektu	Nákup výpočetní techniky pro centrální IT infrastrukturu
Objednatel projektu	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i Václavská 1083, Praha 4, PSČ 142 20 IČ: 683 78 050 a Univerzita Karlova v Praze Ovocný trh 3/5, Praha, PSČ 116 36 IČ: 002 16 208
Kontaktní osoba objednatele projektu	[REDACTED]
Telefonní číslo/e-mail kontaktní osoby objednatele projektu	[REDACTED]
Předmět projektu	Dodávka provozních a vědeckých serverů, virtualizační serverového vybavení, datových úložišť pro provozní a vědecká data, aktivní prvky síťové infrastruktury pro zajištění SAN (switche Brocade)
Délka projektu	10/2015 dodání, poskytování podpory v délce 5 let
Pozice Technika Juniora v daném projektu	System administrator
Délka působení osoby Technika Juniora na daném projektu	4 měsíce implementace (30 MD) 60 měsíců dohled nad infrastrukturou
Další informace k projektu	x

Pořadové číslo projektu	č. 2
Název projektu	Dodávky SAN switchů pro lokality objednatele
Objednatel projektu	VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s. Rakovník – Rakovník II, Kuštova 2596, PSČ 269 01 IČ: 498 23 001
Kontaktní osoba objednatele projektu	
Telefonní číslo/e-mail kontaktní osoby objednatele projektu	
Předmět projektu	Dodávka SAN switchů Brocade včetně instalace, konfigurace a následné podpory pro 5 oddělených lokalit.
Délka projektu	11/2021-9/2022 dodávky, instalace a konfigurace 36 měsíců poskytování servisní podpory
Pozice Technika Juniora v daném projektu	System Administrator
Délka působení osoby Technika Juniora na daném projektu	v součtu 50 dnů (12 MD)
Další informace k projektu	x

Účast osoby na pozici hlavního Technika Juniora č. 2	
Název veřejné zakázky	Dynamický nákupní systém – Fiber channel switche vč. podpory
Dodavatel prokazuje splnění požadavků Zadavatele na odborné zkušenosti na pozici Technika Juniora s následnými údaji a současně čestně prohlašuje, že veškeré údaje uvedené v tomto dokumentu jsou pravdivé.	
Jméno a příjmení osoby pro uvedenou pozici	
[REDACTED]	
Vztah osoby pro uvedenou pozici k dodavateli	
[REDACTED]	
Požadavky Zadavatele na odborné zkušenosti na pozici Technika Juniora a jejich způsob splnění (prokázání)	
Požadavky Zadavatele na vlastnosti pozice	Způsob splnění (prokázání)
Má praxi min. 4 roky v oboru instalace a administrace FC SAN switchů Brocade nebo jiných OEM variant těchto switchů.	[REDACTED] v oboru instalace a administrace FC SAN switchů Brocade nebo jiných OEM variant těchto switchů.
Účast osoby na pozici Technika Juniora na projektech*	
Účastník se před zahájením zadávacího řízení alespoň dvou (2) projektů souvisejících s instalací a administrací FC SAN switchů Brocade nebo jiných OEM variant těchto switchů.	
Pořadové číslo projektu	č. 1
Název projektu	Dodání Backup server + SAN switch
Objednatel projektu	Město Louny Mírové náměstí 35, 40001 Louny IČ: 002 65 209
Kontaktní osoba objednatele projektu	[REDACTED]
Telefonní číslo/e-mail kontaktní osoby objednatele projektu	[REDACTED]
Předmět projektu	Dodání Serveru ThinkSystem SR630 V2-3yr Warranty, Switch Lenovo ThinkSystem DB610S Gen6 FC Switch Brocade 8x16Gb SWL SFP (1yr)
Délka projektu	12/2022 dodávka, instalace a konfigurace 36 měsíců poskytování podpory
Pozice Technika Juniora v daném projektu	System Administrator
Délka působení osoby Technika Juniora na daném projektu	10 dnů (2 MD)
Další informace k projektu	x

Pořadové číslo projektu	č. 2
Název projektu	Obnova záložního pole Netapp 2552 a prodloužení podpory výrobce NETAPP a IBM
Objednatel projektu	městská část Praha 4 Antala Staška 2059/80b, Praha 4 IČO: 000 63 584
Kontaktní osoba objednatele projektu	██████████
Telefonní číslo/e-mail kontaktní osoby objednatele projektu	██
Předmět projektu	Implementace systému diskového pole NETAPP FAS 2552, páskové knihovny IBM TS4300, dodávka SAN přepínačů Brocade, poskytování servisní podpory po dobu 36 měsíců, instalace a údržba zařízení, implementace, servisní podpora a poskytování dalších služeb kupujícímu.
Délka projektu	12/2022 dodávka, implementace a konfigurace 36 měsíců poskytování servisní podpory
Pozice Technika Juniora v daném projektu	System Administrator
Délka působení osoby Technika Juniora na daném projektu	30 dnů implementace (5 MD) 36 měsíců dohled nad infrastrukturou
Další informace k projektu	x