

Smlouva o poskytování servisních služeb (dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu ustanovení dle § 1725 a 1746 odst. 2 s přiměřeným použitím ustanovení § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „NOZ“)

I. Smluvní strany

1. Poskytovatel

Společnost: **Networksys a.s.**
Sídlo: Plzeňská 1567/182, 150 00 Praha 5
IČ: 26178109
DIČ: CZ26178109
Zapsán v obchodním rejstříku: Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6563
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 836617/0300
Zastoupený/jednající: Ing. Janem Šípem, statutárním ředitelem

(dále jen „**poskytovatel**“) na straně jedné

a

2. Objednatel

Společnost: **CESNET, zájmové sdružení právnických osob**
Sídlo: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6
IČ: 63839172
DIČ: CZ63839172
Zapsané ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou L 58848
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Praha 6,
Číslo účtu: 19-8482200297/0100
Zastoupený: Prof. Ing. Miroslavem Tůmou, CSc., předsedou představenstva
Mgr. Františkem Potužníkem, místopředsedou představenstva

(dále jen „**objednatel**“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

II.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na základě veřejné zakázky, kterou objednatel zadal v rámci realizace projektu velké infrastruktury pro výzkum, vývoj a inovace s názvem „E-infrastruktura CESNET“ a identifikačním kódem LM2015042, který byl schválen vládou ČR a je spolufinancován ze státního rozpočtu České republiky. Poskytovatelem dotace je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR a je poskytnuta jeho Rozhodnutím podle příslušných ustanovení zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla). Z tohoto důvodu se na zadávací řízení, na plnění zakázky a na následnou kontrolu vztahují mimo zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, i další právní předpisy (např. zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů; vše ve znění pozdějších předpisů).

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění této smlouvy je poskytování přímé a rozšířené přímé podpory výrobce a servisních služeb pro provozovanou DWDM a IP/MPLS technologii výrobce Cisco Systems (dále společně jen „servisní služby“) poskytovatelem objednateli, v rozsahu a dle podmínek uvedených dále v této smlouvě.
2. Podrobný popis a rozsah poskytovaných servisních služeb je uveden v příloze č. 1 k této smlouvě, která tvoří její nedílnou součást.

IV.

Místo a lhůta plnění předmětu smlouvy

1. Poskytovatel se zavazuje zahájit poskytování servisních služeb objednateli dle této smlouvy od 4. 12. 2016, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnut pozdější termín.
2. Vzhledem k tomu, že objednatel má uzavřeny smlouvy s různými termíny ukončení poskytování stávajících servisních služeb, dojde k zahájení poskytování těchto služeb pro konkrétní komponenty vždy ke dni následujícímu po termínu ukončení poskytování služeb stávajících. Termíny zahájení poskytování servisních služeb dle této smlouvy jsou pro jednotlivé komponenty uvedeny v příloze č. 2.
3. Místem plnění dle této smlouvy jsou PoP síť CESNET2 včetně mezilehlých zesilovacích uzlů DWDM síť ONS 15454 MSTP na území ČR. Detailní seznam PoP a mezilehlých zesilovacích uzlů je uveden v Příloze č. 3 této smlouvy.

V.

Ohlašování a odstraňování poruch

1. Poskytovatel se zavazuje přijmout hlášení o závadě předmětného zařízení na nepřetržitě obsluhovaných kontaktech uvedených níže.
2. Poruchu na zařízení, jež jsou předmětem poskytovaných služeb, je objednatel povinen ohlásit bez zbytečného prodlení operátorovi informační linky poskytovatele na trvale obsluhovaném (v režimu 24x7x365) tel.: +420 605241666, nebo e-mail: cesnet@networks.cz.

3. Poskytovatel potvrdí ohlášení poruchy elektronickou poštou na adresu support@cesnet.cz nebo na tel. č.: 224 352 994 a 602 252 531 (pracoviště stálé dohledové služby objednatele), a to ve lhůtě do 1 hodiny od ohlášení poruchy objednatelem.
4. V ohlášení poruchy objednatel uvede alespoň:
 - a) identifikaci objednatele;
 - b) kdo činí ohlášení poruchy;
 - c) čas, kdy se porucha projevila;
 - d) popis poruchy, včetně údajů, na kterém zařízení se porucha projevuje.
5. Objednateli vzniká nárok na odstranění poruchy okamžikem ohlášení jejího výskytu. V případě, že se porucha projevuje na zařízení umístěném v prostorách objednatele, není poskytovatel v prodlení s odstraňováním vady v době, po kterou mu objednatel k zařízení neumožní přístup.
6. Opravu či výměnu vadných komponent, tj. odstranění poruchy je poskytovatel povinen provést nejvýše do 6 hodin od nahlášení poruchy v lokalitě umístění komponenty (bez ohledu na sobotu, neděli, státní svátek); náhradní komponenty pro rychlou výměnu zajistí objednatel a budou v uvedené době pro odstranění poruchy dostupné v jeho sídle, popřípadě v jednotlivých lokalitách (s tím, že poskytovatel následně tyto poskytnuté komponenty objednateli bez zbytečného odkladu nahradí); v případě, že objednatel náhradní komponenty nezajistí a tyto nebudou v uvedené době k dispozici, lhůta pro odstranění poruchy se prodlužuje do konce následujícího pracovního dne, do 18:00 hodin (tj. režim „Next Business Day“).
7. Při odstraňování poruchy je objednatel povinen poskytnout poskytovateli nezbytnou součinnost, zejména zajistit v době poruchy přístup pracovníkům poskytovatele do prostor, kde jsou předmětná zařízení provozována a zajistit, aby pracovníkům poskytovatele byly poskytnuty veškeré informace o příznacích poruchy.
8. Poskytovatel bez zbytečného odkladu informuje objednatele o odstranění poruchy. Objednatel neprodleně zkontroluje dostupnost a funkčnost zařízení, jichž se odstranění poruchy týkalo, a potvrdí ji poskytovateli.
9. Poskytovatel má právo objednateli vyúčtovat náklady spojené s odstraňováním poruchy podle tohoto článku v případě, že bude prokazatelně zjištěno, že porucha nastala v důsledku závažného porušení povinností podle této smlouvy objednatelem.
10. Objednatel je povinen zabezpečit, aby do předmětných zařízení nebylo nedovoleně zasahováno nebo s nimi manipulováno (např. demontáž krytů, výměna desek, atd.) nad rámec jejich běžné obsluhy a provozu.
11. Objednatel je povinen provozovat zařízení v podmínkách určených výrobcem (např. napájecí napětí, rozsah teplot, úroveň a charakteristiky signálů).

VI.

Postup zahájení a prodloužování servisních služeb

1. Vždy v průběhu předchozího kalendářního čtvrtletí, nejpozději 1 měsíc před začátkem nového čtvrtletí, zašle poskytovatel objednateli seznam komponent, pro něž by mělo být poskytovány servisních služeb v následujícím kalendářním čtvrtletí zahájeno (první období) či prodlouženo. Jestliže objednatel poskytovateli nesdělí nejpozději 14 kalendářních dnů před uplynutím tohoto předchozího kalendářního čtvrtletí, že pro danou komponentu nemá zájem o zahájení či prodloužení poskytování služby nebo má zájem o poskytování služby na delší dobu, bude poskytování služby automaticky zahájeno či prodlouženo, a to vždy na 12 kalendářních měsíců. Toto ustanovení se poprvé uplatní pro 2. čtvrtletí 2017.

- Komponenty, pro něž první období nastane od doby uzavření smlouvy do konce 1. čtvrtletí 2017 (a tedy se stanou předmětem této smlouvy) jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy v řádcích č. 1 - 1112.
2. Jestliže poskytovatel nepředloží objednateli seznam komponent dle odstavce 1, není oprávněn sám zahájit či prodloužit poskytování servisních služeb pro příslušné komponenty.
 3. V případě ukončení servisní podpory výrobce pro komponenty, které jsou součástí této smlouvy, dojde k vyřazení dané komponenty ze smlouvy ke dni ukončení podpory ze strany výrobce. Poskytovatel je povinen na tuto skutečnost upozornit objednatele ihned, jakmile se tuto informaci dozví.

VII. Cena

1. Objednatel se zavazuje za řádně poskytnuté servisní služby uhradit poskytovateli stanovenou cenu.
2. Cena za předmět plnění této smlouvy vychází z jednotkových cen za jednotlivé komponenty za rok. Cena pro každou komponentu je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Cena za servisní služby poskytované dle této smlouvy bude vypočítána a placena vždy za kalendářní čtvrtletí (viz dále čl. VIII. odst. 1).
4. DPH bude stanoveno v zákonem stanovené výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Jednotkové ceny jsou cenami nejvýše přípustnými po celou dobu plnění, tedy v průběhu realizace veřejné zakázky nesmí být překročeny nebo jakkoliv navyšovány bez dohody smluvních stran.
6. Celková cena hrazená za stanovené období se může měnit pouze na základě změny v seznamu komponent, jež jsou předmětem této smlouvy, tj. její přílohy č. 2, přičemž jednotkové ceny se nesmí zvyšovat.
7. Stanovená cena zahrnuje veškeré náklady na splnění předmětu veřejné zakázky, včetně nákladů na dopravu a čas strávený na cestě.

VIII. Platební podmínky

1. Cena za plnění dle této smlouvy bude objednatel placena čtvrtletně zpětně (za kalendářní čtvrtletí) na základě daňového dokladu - faktury (dále jen „faktura“) poskytovatele, kterou bude poskytovatel oprávněn vystavit vždy nejdříve první den následujícího kalendářního měsíce. Fakturu je poskytovatel povinen vystavit na základě skutečně poskytovaných služeb, přičemž tyto služby budou poskytovány v souladu s aktualizovaným seznamem komponent z přílohy č. 2 této smlouvy a za jednotkové ceny uvedené taktéž v příloze č. 2, přičemž dle čl. VII. odst. 5 a 6 této smlouvy nelze uvedené jednotkové ceny překročit. Aktualizace seznamu bude probíhat čtvrtletně vždy před začátkem daného čtvrtletí, dle principů uvedených výše v čl. VI. odst. 1. Aktualizovaný seznam komponent bude v elektronické podobě přílohou faktury za dané čtvrtletí.
2. Cena za plnění této smlouvy bude objednatel placena bezhotovostním převodem na účet poskytovatele uvedený v hlavičce smlouvy, popřípadě na účet sdělený na faktuře.
3. Splatnost každé faktury bude nejméně 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení. Faktura musí dále obsahovat odkaz na projekt E-infrastruktura CESNET (s uvedením identifikačního kódu projektu: LM2015042) a na tuto smlouvu. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, bude objednatel oprávněn ji ve lhůtě

splatnosti zaslat zpět poskytovateli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti začne běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.

4. Objednatel neposkytuje zálohy.
5. Pro poskytovatele registrovaného k DPH v České republice platí: V případě, že poskytovatel bude v době plnění předmětu této smlouvy uveden správcem daně jako „nespolehlivý plátce“ dle § 106a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) nebo že účet poskytovatele, který uvede na smlouvě či jím vystavené faktuře, nebude zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona o DPH, nebo že účet poskytovatele, který uvede na jím vystavené faktuře, bude účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko (ČR), bude plnění této smlouvy považováno za uhrazené i tak, že objednatel uhradí poskytovateli pouze cenu bez DPH a DPH uhradí přímo na účet příslušného finančního úřadu.

IX. Sankční ujednání

1. Každá ze stran smlouvy nese odpovědnost za prodlení, za vady a způsobenou škodu plynoucí ze smlouvy a z obecně závazných právních předpisů. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze stran smlouvy nebude odpovědná za škodu způsobenou v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu NOZ. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění smlouvy a zavazují se k maximálnímu úsilí k jejich odvrácení a překonání.
3. V případě překročení lhůty pro odstranění poruchy stanovené v čl. V. této smlouvy, uhradí poskytovatel objednateli za každou i započatou hodinu nedodržení této lhůty smluvní pokutu ve výši 10% z ročního poplatku za servis nefunkčního zařízení, a to až do maximální výše 200 % ročního poplatku za servis nefunkčního zařízení.
4. Poskytovatel se dále zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, jestliže nezajistí některou ze služeb přímé nebo rozšířené přímé podpory výrobce, a to za každý případ nezajištění některé z těchto služeb.
5. Smluvní pokuty podle odst. 3 a 4 tohoto článku je objednatel povinen vyúčtovat poskytovateli nejpozději do dvou kalendářních měsíců od konce kalendářního měsíce, v němž jeho nárok na smluvní pokutu vznikl, jinak tento nárok zaniká. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů. Objednatel je oprávněn si započíst pohledávku (nárok) na uvedené smluvní pokuty oproti jakékoliv pohledávce poskytovatele na zaplacení ceny za poskytované služby podle čl. VII odst. 2.
6. V případě prodlení se zaplacením vyúčtování je poskytovatel oprávněn objednateli účtovat úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení. Stejnou výši úroku je oprávněn účtovat objednatel poskytovateli v případě prodlení se zaplacením částek uvedených v odstavci 3 a 4 tohoto článku (pokud objednatel nevyužije svého vyhrazeného práva započíst si takovou pohledávku).
7. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že vybraný poskytovatel uvedl ve své nabídce nepravdivé informace, v důsledku čehož byl vybrán jako poskytovatel služby (poskytovatel této veřejné zakázky), bude mít objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 500.000,- Kč (pět set tisíc korun českých), čímž není dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Současně bude objednatel mít právo ve vztahu k tomuto poskytovateli odstoupit od uzavřené smlouvy; takové odstoupení od smlouvy však nebude mít vliv na právo objednatele na zaplacení smluvní pokuty a na nárok objednatele na náhradu škody.
8. Žádným ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím skutečným zaplacením, nebude dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plné výši.

- Účinky odstoupení od smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle vyjadřujícího odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

X.

Součinnost a vzájemná komunikace

- Smluvní strany jsou povinny vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které budou nebo mohou být důležité pro řádné plnění smlouvy, a také o každé změně údajů potřebných k vzájemné komunikaci (např. změna tel. čísel, změna adresy, bankovního spojení atd.).
- Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se budou vztahovat ke smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a doručena druhé straně buď osobně, doporučeným dopisem, faxem, kurýrem nebo e-mailem na adresu uvedenou ve smlouvě, nebude-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- Doručovací adresa poskytovatele je: Plzeňská 1567/182, 150 00 Praha 5
- Kontaktní emailová adresa poskytovatele je: vasek@networksys.cz.
- Doručovací adresa objednatele je: CESNET, zájmové sdružení právnických osob, Zikova 4, 160 00 Praha 6.
- Kontaktní emailová adresa objednatele pro administrativní účely je vaclav.novak@cesnet.cz.
- V případě, že nelze jednoznačně určit datum doručení zprávy druhé straně, je datem doručení v případě zaslání:
 - doporučenou zásilkou pátý pracovní den ode dne předání zásilky poštovní službě;
 - elektronickou cestou datum, kdy odesílateli zprávy bude doručeno potvrzení o doručení zprávy příjemci.

XI.

Platnost a účinnost smlouvy

- Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami.
- Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou 12 měsíců, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Ukončení výpovědní doby nemá vliv na trvání služeb pro jednotlivé komponenty, u kterých byla v souladu s touto smlouvou dohodnuta delší doba servisního pokrytí.
- Smlouva může být ukončena i dohodou smluvních stran.
- V případě ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 60 dnů, vyrovnat své vzájemné závazky a pohledávky, vyplývající z této smlouvy v souladu se zákonem a touto smlouvou. Pokud budou pro určité komponenty dohodnuty služby v trvání přesahujícím výpovědní dobu, vypořádají smluvní strany vzájemná práva a povinnosti vztahující se k těmto komponentám do 60 dnů od ukončení servisního pokrytí těchto komponent.
- Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy nebo s vítězným poskytovatelem smlouvu vůbec neuzavřít, pokud mu nebude poskytnuta účelová podpora formou dotace ze státního rozpočtu České republiky na financování projektu E-infrastruktura CESNET či navazujícího projektu a nebude mít zajištěno financování z jiných zdrojů. Poskytovatel není v takovém případě oprávněn požadovat jakoukoliv náhradu škody či ušlého zisku.
- Objednatel si dále vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy nebo s vítězným poskytovatelem smlouvu vůbec neuzavřít, jestliže poskytovatel neuzavře nebo neprokáže uzavření smlouvy s výrobcem zařízení o poskytování služeb objednateli.

7. Objednatel si dále vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy v případě závažného porušení smlouvy poskytovatelem. Za závažné porušení smlouvy objednatel považuje:
- prodlení s poskytováním servisních služeb delší než 48 hodin;
 - opakované prodlení (3 a více) s poskytováním servisních služeb kratší než 48 hodin v průběhu kalendářního měsíce;
 - opakované (3 a více) nepředložení seznamu komponent pro první období nebo další prodloužení.

XII.

Ostatní a závěrečná ustanovení

1. Poskytovatel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stal v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. V rámci této kontroly je poskytovatel povinen umožnit zástupcům poskytovatele dotace kontrolu v souladu s podmínkami stanovenými uvedeným zákonem. Poskytovatel dále bere na vědomí, že je povinen umožnit zástupcům poskytovatele dotace přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů).
2. Poskytovatel bere na vědomí také tu skutečnost, že je povinen smluvně zajistit, aby zástupci poskytovatele dotace byli oprávněni obdobným způsobem kontrolovat i jeho případné subdodavatele.
3. Poskytovatel se dále zavazuje:
 - a) zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním;
 - b) nepostoupit svá práva či povinnosti ze smlouvy na jakoukoliv třetí osobu, bez písemného souhlasu objednatele;
 - c) nahradit objednateli škodu způsobenou případným subdodavatelem;
 - d) zajistit maximální flexibilitu při plnění předmětu veřejné zakázky, zejména při řešení odůvodněných potřeb objednatele, které vyplynou v průběhu trvání smlouvy; zajistit ochranu osobních údajů v souladu s právními předpisy.
4. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy vyplývající z této smlouvy obecně platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie, především NOZ, v platném znění, a předpisy souvisejícími, případně podle zvyklostí v daném oboru.
5. V případě, že poskytovatel bude zahraniční osoba, platí, že si strany zvolily pro svůj smluvní vztah české právo.
6. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
7. Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho Řádu a Pravidel třemi rozhodci.
8. V případě, že jedno nebo více ustanovení této smlouvy bude považováno za nezákonné, neplatné nebo nevynutitelné, taková nezákonnost, neplatnost nebo nevynutitelnost se nebude dotýkat ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se dohodnou tak, aby veškerá nezákonná, neplatná nebo nevynutitelná ustanovení byla nahrazena ustanoveními zákonnými, platnými/účinnými a vynutitelnými, která se nejvíce blíží smyslu a účelu původních ustanovení.
9. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu a přílohy před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz toho připojují své podpisy.
11. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:
- č. 1 Popis a rozsah poskytovaných servisních služeb
 - č. 2 Seznam komponent a termín zahájení poskytování servisních služeb
 - č. 3 Detailní seznam PoP a mezilehlých zesilovacích uzlů
 - č. 4 Zadávací dokumentace

Za poskytovatele

v PRAZE dne 2.12.2016



.....
Ing. Jan Šíp
statutární ředitel

Za objednatele

v Praxe dne 01-12-2016



.....
Prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.
předseda představenstva



.....
Mgr. František Potužník
místopředseda představenstva

CESNET
zájmové sdružení právnických osob
160 00 Praha 6, Újezd 4
100 00 PRAHA
DIČ: CZ00000172

Příloha č. 1

Popis a rozsah poskytovaných servisních služeb

Objednatel požaduje poskytnutí:

- a) přímé podpory výrobce,
- b) rozšířené přímé podpory výrobce a
- c) servisních služeb
na provozovanou DWDM a IP/MPLS technologii Cisco v následujícím rozsahu:

a) Zajištění přímé podpory výrobce pro HW a SW uvedený v seznamu v Příloze č. 2 této smlouvy. V rámci přímé podpory výrobce objednatel požaduje nejméně:

- i. Poskytování nových verzí programového vybavení
- ii. Trvalý přístup k dokumentaci provozovaného HW a SW
- iii. Online přístup objednatel k centru podpory výrobce provozovaného HW a SW
- iv. Online přístup objednatel k znalostní bázi, kterou výrobce HW a SW v rámci své podpory poskytuje

b) Zajištění rozšířené přímé podpory výrobce pro HW a SW uvedený v seznamu v Příloze č. 2 této smlouvy. V rámci rozšířené přímé podpory výrobce objednatel požaduje nejméně:

- i. přímou komunikaci v českém jazyce s odborným pracovníkem a zaměstnancem výrobce zařízení s certifikací CCIE, který bude primárním kontaktem objednatel. Tento pracovník musí mít možnost úzce spolupracovat s vývojáři software a hardware výrobce zařízení, nahlížet do unikátní znalostní báze a získávat neveřejné dokumentace výrobce, reporty a další informace, které nikdo jiný včetně certifikovaných partnerů výrobce nemá možnost získat, pro optimalizaci infrastruktury objednatel.
- ii. zajištění až čtyř (4) čtvrtletních jednání ročně (ne více než osm (8) dní v úhrnu) v místě sídla objednatel za osobní účasti odborných pracovníků a zaměstnanců výrobce. Účelem jednání bude vyhodnocení poskytovaných služeb za uplynulé čtvrtletí a plán aktivit pro příští čtvrtletí;
- iii. zajištění pravidelných konferenčních hovorů s odbornými pracovníky výrobce (minimálně jednou za dva týdny v délce cca 1h). Účelem bude přezkoumání aktuálního stavu sítě a revize bezprostředně plánovaných aktivit;

- iv. zajištění e-mailového aliasu pro přímou komunikaci s odbornými pracovníky výrobce;
- v. zajištění vhodného nástroje pro shromažďování dat o síti, tak aby jej mohli využít pracovníci výrobce pro poskytování níže uvedených služeb.
- vi. U služeb spojených s podporou programového vybavení a operačních systémů podporovaných zařízení part number výrobce **CON-AS-BN Cisco Advanced Services Borderless Network Optimization Service – Software.**

Tato služba obsahuje:

- o Průběžnou podporu softwarového vybavení (Ongoing Software Support OPT-RS NS OSS)
 - a. Standardní průběžnou softwarovou podporu od výrobce zařízení pro případné změny v síti a nasazení nových funkcí;
- o Proaktivní doporučení pro nasazení software (Proactive Software Recommendation Report OPT-RS NS PSRR)
 - b. Proaktivní doporučení výrobcem zařízení pro nasazení konkrétní verze software (v rozsahu až šest (6) doporučení ročně) dle záměru a očekávání objednatele;
 - c. Každé doporučení bude vztaženo k vybrané jedné verzi softwaru a platformě;
 - d. Každé doporučení bude obsahovat přehled známých chyb, které mohou mít dopad na síť odběratele. Pokud je to možné, tak bude zpráva obsahovat i doporučení pro minimalizaci souvisejících rizik;
 - e. Doporučení bude pravidelně aktualizované o případné změny a následná opatření. Aktualizace bude prováděna jednou za měsíc a po dobu až 120 dnů od data původního vydání;

- vii. U služeb spojených s podporou používaného hardware part number výrobce **CON-AS-BN Cisco Advanced Services Borderless Network Optimization Service – Hardware.**

Tato služba obsahuje:

- o Průběžnou podporu hardwarového vybavení (Ongoing Hardware Support OPT-RS NS OSS)
 - a. Standardní průběžná hardware podpora výrobce zařízení pro případné změny v síti a nasazení nových funkcí;
- o Průběžnou podporu pro návrh (Ongoing Design Support OPT-RS NS ODS)
 - a. Standardní průběžná podpora výrobce zařízení pro návrh architektonických změn v síti;

- viii. U služeb spojených s bezpečnostními aspekty nasazení používaného řešení part number výrobce **CON-AS-SEC Cisco Advanced Services Network Device Security Assessment (OPT-RS-NOS-NDSA).**

Tato služba obsahuje:

- Posouzení od výrobce zařízení bezpečnostních aspektů nasazení používaného řešení objednatelem (v rozsahu nejvýše 350 zařízení/jedenkrát ročně), které budou zahrnovat mimo jiné následující informace:
 - a. Posouzení požadavků a cílů objednatele na zabezpečení zařízení;
 - b. Analýzu konfigurací zařízení se zaměřením na zlepšení bezpečnosti;
 - c. Analýzu pravidel firewallu pro běžné problémy s konfigurací;
 - d. Srovnávací analýzu současných konfiguračních standardů objednatele s aktuálním doporučením výrobce;
 - e. Seznam objevených zranitelností a nejkritičtějších nálezů seřazených dle vlivu na infrastrukturu;
 - f. Prezentace poznatků, analýzy a doporučení.

Součástí nabídky musí být pro služby uvedené v tomto bodě viii. potvrzení výrobce, že dodavatel je oprávněn používat nástroj určený výrobcem pro rozvoj a plánování DWDM technologie uvedené v příloze č. 2 v posledních aktuálně dostupných verzích.

c) Poskytnutí servisních služeb pro HW a SW uvedený v seznamu v Příloze č. 2 této smlouvy. V rámci poskytovaných servisních služeb objednatel požaduje nejméně:

- i. Možnost nahlásit poruchu kdykoliv (v režimu 24x7x365);
- ii. Reakci na nahlášení poruchy nejpozději do 1 hodiny;
- iii. Opravu či výměnu vadných komponent se zaručenou dobou odstranění jakékoli poruchy nejvýše do 6 hodin od nahlášení poruchy v lokalitě umístění komponenty (bez ohledu na sobotu, neděli, státní svátek); náhradní komponenty pro rychlou výměnu zajistí objednatel a budou v uvedené době pro odstranění poruchy dostupné v jeho sídle, popřípadě v jednotlivých lokalitách (s tím, že poskytovatel následně tyto poskytnuté komponenty objednateli bez zbytečného odkladu nahradí); v případě, že objednatel náhradní komponenty nezajistí a tyto nebudou v uvedené době k dispozici, lhůta pro odstranění poruchy se prodlužuje do konce následujícího pracovního dne, do 18:00 hodin (tj. režim „Next Business Day“ výrobce);
- iv. telefonickou a e-mailovou podporu při řešení incidentů s možností eskalace směrem k výrobcu.

Příloha č. 2

Seznam komponent a termín zahájení poskytování servisních služeb

Příloha č. 2 zadávací dokumentace

Seznam komponent a termín zahájení poskytování servisních služeb

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1	SAD151902VP	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	5.12.2016	4.12.2020			
2	SAD15220013	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	5.12.2016	4.12.2020			
3	SAD1518018Y	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	5.12.2016	4.12.2020			
4	SAD15220123	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	5.12.2016	4.12.2020			
5	CAT10120ZF2	15454-10E-L1-C=	15454 10G Multi-Rate Transponder- EFEC- Full C-Band Tunable	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
6	CAT10120ZEG	15454-10E-L1-C=	15454 10G Multi-Rate Transponder- EFEC- Full C-Band Tunable	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
7	CAT102681QP	15454-10E-L1-C=	15454 10G Multi-Rate Transponder- EFEC- Full C-Band Tunable	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
8	CAT102681QG	15454-10E-L1-C=	15454 10G Multi-Rate Transponder- EFEC- Full C-Band Tunable	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
9	CAT1026847J	15454-10E-L1-C=	15454 10G Multi-Rate Transponder- EFEC- Full C-Band Tunable	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
10	CAT1026847P	15454-10E-L1-C=	15454 10G Multi-Rate Transponder- EFEC- Full C-Band Tunable	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
11	CAT102681Q3	15454-10E-L1-C=	15454 10G Multi-Rate Transponder- EFEC- Full C-Band Tunable	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
12	CAT10268484	15454-10E-L1-C=	15454 10G Multi-Rate Transponder- EFEC- Full C-Band Tunable	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
13	CAT110253D0	15454-10GE-XP=	Ethernet 4-10GE Crossponder	5.12.2016	4.12.2020			
14	CAT110253CG	15454-10GE-XP=	Ethernet 4-10GE Crossponder	5.12.2016	4.12.2020			
15	CAT1111626J	15454-10GE-XP=	Ethernet 4-10GE Crossponder	5.12.2016	4.12.2020			
16	CAT11375A4D	15454-10GE-XP=	Ethernet 4-10GE Crossponder	5.12.2016	4.12.2020			
17	CAT113151VJ	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
18	CNH091000W1	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
19	CNH091102F0	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
20	CNH091000VH	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
21	CNH091102E4	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
22	CNH0913017U	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
23	CNH09130172	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
24	CNH091102ET	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
25	CNH0916017J	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
26	CAT10020V5D	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
27	CAT103065G3	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
28	CAT103065GX	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
29	CAT103065GM	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
30	CAT103065FR	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
31	CAT103065GK	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
32	CAT103065GD	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
33	SMG1536G02D	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	5.12.2016	4.12.2020			
34	SMG1536G021	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	5.12.2016	4.12.2020			
35	SMG1135G0T3	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	5.12.2016	4.12.2020			
36	SMG1118G0HZ	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	5.12.2016	4.12.2020			
37	CAT11305AYH	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
38	CNH091102KM	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
39	CNH091102NB	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
40	CNH091301FH	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
41	CNH091102KP	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
42	CNH091000TJ	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
43	CNH091000RB	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
44	CNH091102K6	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
45	CNH091102J5	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
46	CAT10100KPN	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
47	CAT10297WF7	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
48	CAT10297WFV	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
49	CAT10297WGL	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
50	CAT10297WJS	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
51	CAT10297WG8	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
52	CAT10297WHJ	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	5.12.2016	4.12.2020			
53	CNH084500RU	15454E-OPT-BST	ONS 15454 Optical Booster Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			
54	CNH0847000E	15454E-OPT-BST	ONS 15454 Optical Booster Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			
55	CNH084300V5	15454E-OPT-PRE	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			
56	CNH0847014G	15454E-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	5.12.2016	4.12.2020			
57	FOX11360BZF	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
58	TBC09382263	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
59	TBC09382258	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
60	TBC09355016	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
61	TBC09382262	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
62	TBC09382204	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
63	TBC09382264	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
64	TBC09370985	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
65	TBC09382271	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
66	TBC10116654	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
67	TBC10286155	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
68	TBC10286168	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
69	TBC10286135	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
70	TBC10286151	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
71	TBC10286185	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
72	TBC10286153	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	5.12.2016	4.12.2020			
73	CAT1314B12K	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	5.12.2016	4.12.2020			
74	CAT1316B0QZ	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	5.12.2016	4.12.2020			
75	CAT1316B0R0	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	5.12.2016	4.12.2020			
76	CAT1540B0YR	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	5.12.2016	4.12.2020			
77	CAT1317B0TS	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	5.12.2016	4.12.2020			
78	CAT1329B0TB	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	5.12.2016	4.12.2020			
79	CAT1329B0VP	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	5.12.2016	4.12.2020			
80	BKS10340023	15454-OPT-BST=	ONS 15454 Optical Booster Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
81	CNH093202TN	15454-OPT-BST=	ONS 15454 Optical Booster Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
82	CNH093101BS	15454-OPT-BST=	ONS 15454 Optical Booster Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
83	BKS10340048	15454-OPT-BST=	ONS 15454 Optical Booster Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
84	CAT100902MY	15454-OPT-BST-E=	15454 Enhanced Optical Booster Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			28.2.2019
85	CAT11235AMN	15454-OPT-BST-E=	15454 Enhanced Optical Booster Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			28.2.2019
86	CAT111351VP	15454-OPT-BST-E=	15454 Enhanced Optical Booster Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			28.2.2019
87	CNH0931016V	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
88	CNH093204EF	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
89	CNH09310176	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
90	CNH093202TM	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
91	CNH093202SJ	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
92	CNH093202RM	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
93	CNH093202S9	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
94	CNH093202S2	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
95	CNH09310182	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
96	CNH093202PM	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
97	CNH093101BH	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
98	CNH0931017J	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
99	BKS10210012	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
100	BKS10280011	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
101	BKS10320022	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
102	BKS10310084	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
103	BKS10310086	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
104	JUC1205P226	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
105	BKS13520209	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
106	CNH092701LJ	15454-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
107	CNH0932024A	15454-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
108	CNH0914066V	15454-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
109	CNH09320247	15454-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
110	CAT102122W1	15454-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
111	CAT102122UU	15454-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
112	CAT102122UN	15454-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
113	CAT102122TZ	15454-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
114	CAT102122VR	15454-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
115	CAT102122TT	15454-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
116	CAT1314B0HU	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
117	CAT1312B0N2	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
118	CAT1125558V	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
119	CNH09170026	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
120	CNH091601TP	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
121	CNH0913013K	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
122	CAT1312B0NS	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
123	CAT10191F2U	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
124	CAT10275DHA	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
125	CAT10275DH2	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
126	CAT10275DHB	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
127	CAT11175DBC	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
128	SAL1537PTJ2	10C768-DPSK/C	Cisco CRS-1 1xOC768 DPSK+ (C-band) DWDM PLIM	5.12.2016	4.12.2020			28.2.2019
129	SAD14500100	10C768-DPSK/C	Cisco CRS-1 1xOC768 DPSK+ (C-band) DWDM PLIM	5.12.2016	4.12.2020			28.2.2019
130	SAL1537PTJ1	10C768-DPSK/C	Cisco CRS-1 1xOC768 DPSK+ (C-band) DWDM PLIM	5.12.2016	4.12.2020			28.2.2019
131	SAL1537PTJ3	10C768-DPSK/C	Cisco CRS-1 1xOC768 DPSK+ (C-band) DWDM PLIM	5.12.2016	4.12.2020			28.2.2019
132	SAL1519DJN3	10C768-POS-SR	Cisco CRS-1 Series 1xOC768/STM256 POS Interface Module/SR	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
133	SAD133303BW	10C768-POS-SR	Cisco CRS-1 Series 1xOC768/STM256 POS Interface Mo	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
134	SAL1534NFM1	10C768-POS-SR	Cisco CRS-1 Series 1xOC768/STM256 POS Interface Mo	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
135	SAL1534NG8T	10C768-POS-SR	Cisco CRS-1 Series 1xOC768/STM256 POS Interface Mo	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
136	SAD122503FJ	10C768-POS-SR	Cisco CRS-1 Series 1xOC768/STM256 POS Interface Module/SR	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
137	SAD132701LH	10C768-POS-SR	Cisco CRS-1 Series 1xOC768/STM256 POS Interface Module/SR	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
138	SAL1534NG90	10C768-POS-SR	Cisco CRS-1 Series 1xOC768/STM256 POS Interface Modul	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
139	SAL1534NGAH	10C768-POS-SR	Cisco CRS-1 Series 1xOC768/STM256 POS Interface Modul	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
140	SAD1338023S	4-10GE-ITU/C	Cisco CRS-1 4 port 10GE (C-band) DWDM PLIM	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
141	SAD141603GG	4-10GE-ITU/C	Cisco CRS-1 4x10GE (C-band) DWDM PLIM	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
142	SAL1537PJNF	4-10GE-ITU/C	Cisco CRS-1 4x10GE (C-band) DWDM PLIM	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
143	SAL1537PJNJ	4-10GE-ITU/C	Cisco CRS-1 4x10GE (C-band) DWDM PLIM	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
144	SAD143900UV	4-10GE-ITU/C	Cisco CRS-1 4 port 10GE (C-band) DWDM PLIM	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
145	SAD1108040T	4-10GE-ITU/C	Cisco CRS-1 4 port 10GE (C-band) DWDM PLIM	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
146	SAL1537PJNC	4-10GE-ITU/C	Cisco CRS-1 4x10GE (C-band) DWDM PLIM	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
147	SAL1537PJNH	4-10GE-ITU/C	Cisco CRS-1 4x10GE (C-band) DWDM PLIM	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
148	SAL1529K6N3	42-1GE	Cisco CRS-1 Series 42X1GE Interface Modul	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2020
149	SAL1535NP9M	42-1GE	Cisco CRS-1 Series 42X1GE Interface Module	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2020
150	JAE1131SAO6	7600-MSFC4		5.12.2016	4.12.2020			
151	JAE1134UR2F	7600-MSFC4		5.12.2016	4.12.2020			
152	JAE1133U3NI	7600-PFC3CXL		5.12.2016	4.12.2020			
153	JAE1134V2Y5	7600-PFC3CXL		5.12.2016	4.12.2020			
154	JAE1131SL8N	7609S-RSP720CXL-R	Cisco 7609S Chassis,9-slot,Redundant System,2RSP720- 3CXL,2PS	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2021
155	JMX1433Z19A	ASA5505-BUN-K9	ASA 5505 Appliance with SW, 10 Users, 8 ports, 3DE	5.12.2016	4.12.2020			
156	JAE14230AYJ	ASR1000-ESP5	ASR1K Embedded Services Processor,5Gbps,Crypto,ASR	5.12.2016	4.12.2020			30.4.2021
157	FOX1415G7L1	ASR1002-5G/K9	ASR1002 w/ESP-5G,AESK9,4GB DRAM	5.12.2016	4.12.2020			30.4.2021
158	ART1415U013	ASR1002-PWR-AC	Cisco ASR1002 AC Power Supply	5.12.2016	4.12.2020			
159	ART1415U01R	ASR1002-PWR-AC	Cisco ASR1002 AC Power Supply	5.12.2016	4.12.2020			
160	FCZ153020M0	CISCO2921-SEC/K9	Cisco 2921 Security Bundle w/SEC license PAK	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2022
161	FCZ15162124	CISCO2921-SEC/K9	Cisco 2921 Security Bundle w/SEC license PAK	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2022
162	FOX11341046	CISCO7609-S	Cisco 7609-S Chassis including fans	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2021
163	FCZ1330C45R	CISCO892W-AGN-E-K9	Cisco 892 GigaE SecRouter w/ 802.11n a/b/g ETSI Co	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
164	FHK1445731K	CISCO892W-AGN-E-K9	Cisco 892 GigaE SecRouter w/ 802.11n a/b/g ETSI Co	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
165	FCZ1419C4L7	CISCO892W-AGN-E-K9	Cisco 892 GigaE SecRouter w/ 802.11n a/b/g ETSI Co	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
166	NWG11230559	CLK-7600		5.12.2016	4.12.2020			
167	SAL1539R5LK	CRS1-SIP-800	Cisco Carrier Routing System SPA Interface Process	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
168	SAD122104D3	CRS1-SIP-800	Cisco Carrier Routing System SPA Interface Processor Card	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
169	SAD122104C7	CRS1-SIP-800	Cisco Carrier Routing System SPA Interface Processor Card	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
170	SAD122201E5	CRS1-SIP-800	Cisco Carrier Routing System SPA Interface Processor Card	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
171	SAD1332012Y	CRS1-SIP-800	Cisco Carrier Routing System SPA Interface Processor Card	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
172	SAD15060362	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	5.12.2016	4.12.2020			
173	SAD150802DT	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	5.12.2016	4.12.2020			
174	SAD15040199	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	5.12.2016	4.12.2020			
175	SAD150900T6	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	5.12.2016	4.12.2020			
176	SAD1325006Y	CRS-MSC-40G-B	Cisco CRS-1 Series Modular Services Card revision B 40G	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
177	SAD122503HG	CRS-MSC-40G-B	Cisco CRS-1 Series Modular Services Card revision B 40G	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
178	SAD122503KX	CRS-MSC-40G-B	Cisco CRS-1 Series Modular Services Card revision B 40G	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
179	SAD122503K1	CRS-MSC-40G-B	Cisco CRS-1 Series Modular Services Card revision B 40G	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
180	SAD1302003A	CRS-MSC-40G-B	Cisco CRS-1 Series Modular Services Card revision B 40G	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
181	SAD122503H0	CRS-MSC-40G-B	Cisco CRS-1 Series Modular Services Card revision B 40G	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
182	SAD131801RY	CRS-MSC-40G-B	Cisco CRS-1 Series Modular Services Card revision B 40G	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
183	SAD13250051	CRS-MSC-40G-B	Cisco CRS-1 Series Modular Services Card revision B 40G	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
184	SAD1318006B	CRS-MSC-40G-B	Cisco CRS-1 Series Modular Services Card revision B 40G	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
185	SAD131701PC	CRS-MSC-40G-B	Cisco CRS-1 Series Modular Services Card revision B 40G	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
186	SAD135201PX	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
187	SAD132002BK	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
188	SAD15370518	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
189	SAD153900V2	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
190	SAD153802F0	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
191	SAD153803KW	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
192	SAD153803LW	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
193	SAD15370513	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
194	SAD153803JC	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
195	SAD153900VS	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
196	SAD15370557	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
197	SAD153803MY	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	5.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
198	FNS12190NZ1	CWDM-SFP-1550=	CWDM 1550 NM SFP Gigabit Ethernet and 1G/2G FC	5.12.2016	4.12.2020			
199	ECL1352000Z	DWDM-SFP-3661=	DWDM SFP 1536.61 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
200	ECL13520010	DWDM-SFP-3661=	DWDM SFP 1536.61 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
201	ECL12050290	DWDM-SFP-3819=	DWDM SFP 1538.19 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
202	ECL12050295	DWDM-SFP-3819=	DWDM SFP 1538.19 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
203	FLJ1148020G	DWDM-SFP-4056=	DWDM SFP 1540.56 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
204	FLJ11470205	DWDM-SFP-4056=	DWDM SFP 1540.56 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
205	FLJ11480201	DWDM-SFP-4056=	DWDM SFP 1540.56 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
206	FLJ1124031A	DWDM-SFP-4214=	DWDM SFP 1542.14 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
207	FLJ1145020J	DWDM-SFP-4214=	DWDM SFP 1542.14 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
208	FLJ1144020L	DWDM-SFP-4214=	DWDM SFP 1542.14 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
209	FLJ1145020R	DWDM-SFP-4294=	DWDM SFP 1542.94 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
210	FLJ11420201	DWDM-SFP-4294=	DWDM SFP 1542.94 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
211	ECL122203B3	DWDM-SFP-4294=	DWDM SFP 1542.94 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
212	ECL122203B0	DWDM-SFP-4294=	DWDM SFP 1542.94 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
213	ECL122203B1	DWDM-SFP-4294=	DWDM SFP 1542.94 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
214	ECL122203B2	DWDM-SFP-4294=	DWDM SFP 1542.94 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
215	FLJ11230311	DWDM-SFP-4851=	DWDM SFP 1548.51 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
216	FLJ11230312	DWDM-SFP-4851=	DWDM SFP 1548.51 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
217	FLJ11230319	DWDM-SFP-4851=	DWDM SFP 1548.51 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
218	ECL121200TE	DWDM-SFP-4851=	DWDM SFP 1548.51 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
219	FLJ1119021R	DWDM-SFP-5172=	DWDM SFP 1551.72 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
220	FLJ1119021Q	DWDM-SFP-5172=	DWDM SFP 1551.72 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
221	FLJ11210234	DWDM-SFP-5172=	DWDM SFP 1551.72 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
222	FLJ1121020V	DWDM-SFP-5172=	DWDM SFP 1551.72 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
223	FLJ1124020R	DWDM-SFP-5252=	DWDM SFP 1552.52 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
224	FLJ12250206	DWDM-SFP-5252=	DWDM SFP 1552.52 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
225	FLJ11470207	DWDM-SFP-5252=	DWDM SFP 1552.52 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
226	FLJ1145020Z	DWDM-SFP-5252=	DWDM SFP 1552.52 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
227	ECL130401TK	DWDM-SFP-5252=	DWDM SFP 1552.52 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
228	FLJ11240213	DWDM-SFP-5655=	DWDM SFP 1556.55 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
229	FLJ1117022A	DWDM-SFP-5655=	DWDM SFP 1556.55 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
230	FLJ1127020U	DWDM-SFP-6061=	DWDM SFP 1560.61 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
231	FLJ1129020J	DWDM-SFP-6061=	DWDM SFP 1560.61 nm SFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
232	ONJ14270027	DWDM-X2-42.94=	DWDM X2 1542.94 nm X2 (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2021
233	ONJ1239001D	DWDM-X2-50.12=	DWDM X2 1550.12 nm X2 (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2021
234	ONJ1108001Q	DWDM-XENPAK-44.53=	10GBASE-DWDM 1544.53nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
235	ONJ1210002N	DWDM-XENPAK-47.72=	10GBASE-DWDM 1547.72nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
236	ONJ12120043	DWDM-XENPAK-47.72=	10GBASE-DWDM 1547.72nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
237	ONJ12270009	DWDM-XENPAK-50.12=	10GBASE-DWDM 1550.12nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
238	FLJ1308C033	DWDM-XENPAK-50.12=	10GBASE-DWDM 1550.12nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
239	ONJ1232000A	DWDM-XENPAK-50.12=	10GBASE-DWDM 1550.12nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
240	ONJ1232000E	DWDM-XENPAK-50.12=	10GBASE-DWDM 1550.12nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
241	ONJ12350001	DWDM-XENPAK-50.12=	10GBASE-DWDM 1550.12nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
242	ONJ12350002	DWDM-XENPAK-50.12=	10GBASE-DWDM 1550.12nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
243	ONJ1224001T	DWDM-XENPAK-50.12=	10GBASE-DWDM 1550.12nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
244	ONJ12170019	DWDM-XENPAK-50.12=	10GBASE-DWDM 1550.12nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
245	ONJ1232000C	DWDM-XENPAK-50.12=	10GBASE-DWDM 1550.12nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
246	FLJ1232C003	DWDM-XENPAK-51.72=	10GBASE-DWDM 1551.72nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
247	FLJ1232C004	DWDM-XENPAK-51.72=	10GBASE-DWDM 1551.72nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
248	ONJ11320003	DWDM-XENPAK-51.72=	10GBASE-DWDM 1551.72nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
249	ONJ11350009	DWDM-XENPAK-51.72=	10GBASE-DWDM 1551.72nm XENPAK (100GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
250	FLJ1211G515	DWDM-XFP-47.72=	DWDM XFP 1547.72 nm XFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
251	FLJ1210G531	DWDM-XFP-50.12=	DWDM XFP 1550.12 nm XFP (100 GHz ITU grid)	5.12.2016	4.12.2020			
252	FNS15290TNZ	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
253	FNS15290TTU	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
254	FNS15290TUF	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
255	FNS15290TUW	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
256	FNS15290TSE	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
257	FNS15290TTP	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
258	FNS15290TS0	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
259	FNS15290TRD	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
260	FOC14421UHN	HWIC-16A	16-Port Async HWIC	5.12.2016	4.12.2020			
261	FOC14421UC5	HWIC-16A	16-Port Async HWIC	5.12.2016	4.12.2020			
262	FOC14421USC	HWIC-16A	16-Port Async HWIC	5.12.2016	4.12.2020			
263	FOC14421V3J	HWIC-16A	16-Port Async HWIC	5.12.2016	4.12.2020			
264	FOC12435G94	HWIC-16A	16-Port Async HWIC	5.12.2016	4.12.2020			
265	FOC12435G65	HWIC-16A	16-Port Async HWIC	5.12.2016	4.12.2020			
266	FOC1331216C	HWIC-16A	16-Port Async HWIC	5.12.2016	4.12.2020			
267	FOC1331216P	HWIC-16A	16-Port Async HWIC	5.12.2016	4.12.2020			
268	FOC15171Y67	HWIC-16A	16-Port Async HWIC	5.12.2016	4.12.2020			
269	FOC15205A9C	HWIC-16A	16-Port Async HWIC	5.12.2016	4.12.2020			
270	FOC18181X2	HWIC-16A=	16-Port Async HWIC	5.12.2016	4.12.2020			
271	ECL100900H2	ONS-SE-2G-S1=	SFP - OC48/STM16, SR1, I-16.1, 1310nm, SM, LC, EXT-TEMP	5.12.2016	4.12.2020			
272	ECL102100FC	ONS-SE-2G-S1=	SFP - OC48/STM16, SR1, I-16.1, 1310nm, SM, LC, EXT-TEMP	5.12.2016	4.12.2020			
273	ECL102100FD	ONS-SE-2G-S1=	SFP - OC48/STM16, SR1, I-16.1, 1310nm, SM, LC, EXT-TEMP	5.12.2016	4.12.2020			
274	ECL102100FE	ONS-SE-2G-S1=	SFP - OC48/STM16, SR1, I-16.1, 1310nm, SM, LC, EXT-TEMP	5.12.2016	4.12.2020			
275	FLJ1105G060	ONS-XC-10G-52.5=	XFP - OC-192/STM64/10GE, 1552.52, 100 GHz, LC	5.12.2016	4.12.2020			
276	FLJ1105G059	ONS-XC-10G-52.5=	XFP - OC-192/STM64/10GE, 1552.52, 100 GHz, LC	5.12.2016	4.12.2020			
277	FLJ1049G007	ONS-XC-10G-54.9=	XFP - OC-192/STM64/10GE, 1554.94, 100 GHz, LC	5.12.2016	4.12.2020			
278	FLJ1049G008	ONS-XC-10G-54.9=	XFP - OC-192/STM64/10GE, 1554.94, 100 GHz, LC	5.12.2016	4.12.2020			

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
279	FLJ1049G014	ONS-XC-10G-54.9=	XFP - OC-192/STM64/10GE, 1554.94, 100 GHz, LC	5.12.2016	4.12.2020			
280	FLJ1102G021	ONS-XC-10G-55.7=	XFP - OC-192/STM64/10GE, 1555.75, 100 GHz, LC	5.12.2016	4.12.2020			
281	FLJ1107G016	ONS-XC-10G-55.7=	XFP - OC-192/STM64/10GE, 1555.75, 100 GHz, LC	5.12.2016	4.12.2020			
282	FLJ1102G027	ONS-XC-10G-55.7=	XFP - OC-192/STM64/10GE, 1555.75, 100 GHz, LC	5.12.2016	4.12.2020			
283	FLJ1102G043	ONS-XC-10G-55.7=	XFP - OC-192/STM64/10GE, 1555.75, 100 GHz, LC	5.12.2016	4.12.2020			
284	FLJ1102G033	ONS-XC-10G-55.7=	XFP - OC-192/STM64/10GE, 1555.75, 100 GHz, LC	5.12.2016	4.12.2020			
285	LIT132904Q7	PWR-2821-51-AC	Cisco 2821/51 AC power supply	5.12.2016	4.12.2020			31.8.2020
286	LIT132904NF	PWR-2821-51-AC	Cisco 2821/51 AC power supply	5.12.2016	4.12.2020			31.8.2020
287	LIT143010C0	PWR-2821-51-AC	Cisco 2821/51 AC power supply	5.12.2016	4.12.2020			31.8.2020
288	LIT143010FM	PWR-2821-51-AC	Cisco 2821/51 AC power supply	5.12.2016	4.12.2020			31.8.2020
289	LIT143010BU	PWR-2821-51-AC	Cisco 2821/51 AC power supply	5.12.2016	4.12.2020			31.8.2020
290	LIT143010FL	PWR-2821-51-AC	Cisco 2821/51 AC power supply	5.12.2016	4.12.2020			31.8.2020
291	TLD154753M1	PWR-C49M-1000AC	4900M AC power supply 1000 watts	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
292	TLD1510503Y	PWR-C49M-1000AC	4900M AC power supply 1000 watts	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
293	TLD1504507K	PWR-C49M-1000AC	4900M AC power supply 1000 watts	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
294	TLD1543524M	PWR-C49M-1000AC/2	Redundant AC PS for 4900M	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
295	TLD151250IX	PWR-C49M-1000AC/2	Redundant AC PS for 4900M	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
296	TLD151250A8	PWR-C49M-1000AC/2	Redundant AC PS for 4900M	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
297	JAE1134UPHU	RSP720-3CXL-GE		5.12.2016	4.12.2020			31.7.2021
298	JAE114630KO	RSP720-3CXL-GE		5.12.2016	4.12.2020			31.7.2021
299	FNS11351CK3	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
300	SPC153600DN	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
301	SPC153600DP	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
302	SPC153600DQ	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
303	SPC153600DY	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
304	FNS12160GFU	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
305	FNS12160GFD	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
306	FNS12160GSW	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
307	FNS12160GF1	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
308	FNS12160GET	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
309	FNS12160GS5	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
310	FNS12160GS0	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
311	SPC153700QR	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
312	SPC15370106	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
313	SPC153700QN	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
314	SPC1536025V	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
315	FNS13320HQ0	SFP-GE-L=	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
316	FNS13320HQ8	SFP-GE-L=	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
317	FNS13320L8Q	SFP-GE-L=	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
318	FNS13320LAM	SFP-GE-L=	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
319	AGM1417P251	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
320	AGM1417P252	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
321	FNS153903Y8	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
322	FNS153904DU	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
323	FNS153904DX	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
324	FNS153904EN	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
325	FNS153904EU	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
326	FNS153904F2	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
327	FNS153904F6	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
328	FNS153904FT	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
329	FNS12220W1B	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
330	FNS12220W0Q	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
331	FNS12220W0Y	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
332	FNS12220W0G	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
333	FNS12220W12	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
334	FNS12190FUT	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
335	FNS12210KGR	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
336	FNS12220W0H	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
337	FNS12220W14	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
338	FNS12220W16	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
339	FNS12220W0K	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
340	FNS12220W0W	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
341	FNS12220W0P	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
342	FNS12220W13	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
343	FNS153904FA	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
344	FNS153904EY	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
345	FNS153904E8	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
346	FNS153904FW	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
347	FNS153904G0	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
348	FNS153903Y7	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
349	FNS153904EB	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
350	FNS153904FH	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
351	FNS13281JGJ	SFP-GE-S=	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
352	FNS13310Z82	SFP-GE-S=	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
353	FNS13310Z8D	SFP-GE-S=	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
354	FNS13310Z92	SFP-GE-S=	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
355	FNS13310ZH4	SFP-GE-S=	1000BASE-SX SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
356	MTC153500F0	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
357	MTC153500F3	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
358	MTC153501LS	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
359	MTC153501QP	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
360	MTC153503RE	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
361	MTC153503RJ	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
362	MTC1535043F	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
363	MTC1535044B	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
364	MTC153504QR	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
365	MTC153504VN	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
366	MTC122303CD	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
367	MTC122303D8	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
368	MTC122303E4	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
369	MTC122303EH	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
370	MTC122303LV	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
371	MTC122303JL	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
372	MTC122303C1	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
373	MTC122303LF	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
374	MTC122303KV	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
375	MTC122303CB	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
376	MTC122303L3	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
377	MTC122303KP	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
378	MTC153501NK	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
379	MTC1535006J	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
380	MTC153500DM	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
381	MTC15350011	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
382	MTC153503PF	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
383	MTC153503ZX	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
384	MTC1535003P	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
385	MTC1535044P	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
386	MTC153501SX	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
387	MTC153504X3	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
388	MTC133001R6	SFP-GE-T=	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
389	MTC133001RA	SFP-GE-T=	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
390	MTC133001RP	SFP-GE-T=	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
391	MTC133001S3	SFP-GE-T=	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
392	MTC133001S6	SFP-GE-T=	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
393	MTC133100FP	SFP-GE-T=	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	5.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
394	SPC1528095N	SFP-GE-Z	1000BASE-ZX Gigabit Ethernet SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
395	SPC1528095P	SFP-GE-Z	1000BASE-ZX Gigabit Ethernet SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
396	ECL121801L6	SFP-GE-Z	1000BASE-ZX Gigabit Ethernet SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
397	ECL121801L5	SFP-GE-Z	1000BASE-ZX Gigabit Ethernet SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
398	ECL121801L7	SFP-GE-Z	1000BASE-ZX Gigabit Ethernet SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
399	SPC1528095Q	SFP-GE-Z	1000BASE-ZX Gigabit Ethernet SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
400	SPC1528095M	SFP-GE-Z	1000BASE-ZX Gigabit Ethernet SFP (DOM)	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
401	TED1902U0ZS	SFP-H10GB-ACU10M=	Active Twinax cable assembly, 10m	5.12.2016	4.12.2020			
402	TED1905T41P	SFP-H10GB-ACU7M=	Active Twinax cable assembly, 7m	5.12.2016	4.12.2020			
403	TED1905T3MD	SFP-H10GB-ACU7M=	Active Twinax cable assembly, 7m	5.12.2016	4.12.2020			
404	TED1850A7L4	SFP-H10GB-CU1M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
405	TED1850A7N0	SFP-H10GB-CU1M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
406	TED1850A7LL	SFP-H10GB-CU1M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
407	TED1850A79A	SFP-H10GB-CU1M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 1 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
408	MOC1848ABU2	SFP-H10GB-CU2M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 2 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
409	MOC1848AD6T	SFP-H10GB-CU2M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 2 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
410	TED1903BPHM	SFP-H10GB-CU3M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
411	TED1903BPY7	SFP-H10GB-CU3M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
412	TED1903BPY2	SFP-H10GB-CU3M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
413	TED1903BPHL	SFP-H10GB-CU3M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
414	TED1904C29L	SFP-H10GB-CU5M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 5 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
415	TED1904C29Y	SFP-H10GB-CU5M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 5 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
416	TED1904C296	SFP-H10GB-CU5M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 5 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
417	TED1904C2A1	SFP-H10GB-CU5M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 5 Meter	5.12.2016	4.12.2020			
418	JAE1335HLZY	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
419	JAE1335HM0D	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
420	JAE1335HMON	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
421	JAE1335HM1V	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
422	JAE1335HM21	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
423	JAE1335HM25	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
424	JAE1335HM2Q	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
425	JAE1335HQRP	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
426	JAE14130CM0	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
427	JAE14130CMV	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
428	JAE14130CVG	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
429	SAL1528JDJH	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
430	SAL1528JDK8	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
431	JAE1221IOZ8	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
432	JAE1132T8LN	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
433	JAE1221IOYP	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
434	JAE1222JMER	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
435	JAE1221IOW7	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
436	JAE1221IOXP	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
437	JAE1221IUL8	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
438	JAE1221IOVD	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
439	JAE1222JXK1	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
440	JAE1128Q288	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
441	JAE1221IYHB	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
442	JAE1221JGKN	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
443	JAE1223K86R	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
444	JAE1221JGKP	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
445	JAE1221JG6B	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
446	JAE1221JG3G	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
447	JAE1221JG3J	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
448	JAE1223K88R	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
449	JAE1330EYAL	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
450	JAE1330EY9D	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
451	JAE1330EYAG	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
452	SAL1528JDGW	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
453	SAL1531L8K7	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
454	JAE13198G27	SPA-1X10GE-L-V2=	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
455	JAE1350QS0I	SPA-1X10GE-L-V2=	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
456	JAE1351RQW3	SPA-1X10GE-L-V2=	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
457	JAE14160GM9	SPA-1X10GE-L-V2=	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
458	JAE1334HDLI	SPA-8X1GE-V2	Cisco 8-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
459	JAE1334HDLX	SPA-8X1GE-V2	Cisco 8-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
460	JAE14030W4J	SPA-8X1GE-V2	Cisco 8-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
461	JAE140310ZP	SPA-8X1GE-V2	Cisco 8-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
462	SAL1523FJ0D	SPA-8X1GE-V2	Cisco 8-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
463	JAB11220497	SPA-8X1GE-V2	Cisco 8-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
464	JAB1122049Y	SPA-8X1GE-V2	Cisco 8-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
465	JAB1122047F	SPA-8X1GE-V2	Cisco 8-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			
466	SAL1523FJ0W	SPA-8X1GE-V2	Cisco 8-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	5.12.2016	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
467	FOC12436L4E	WIC-1B-S/T-V3	1-Port ISDN WAN Interface Card (dial and leased line)	5.12.2016	4.12.2020			
468	FOC1330642W	WIC-1B-S/T-V3	1-Port ISDN WAN Interface Card (dial and leased line)	5.12.2016	4.12.2020			
469	FOC1330646Y	WIC-1B-S/T-V3	1-Port ISDN WAN Interface Card (dial and leased line)	5.12.2016	4.12.2020			
470	FOC15310E98	WIC-1B-S/T-V3	1-Port ISDN WAN Interface Card (dial and leased li	5.12.2016	4.12.2020			
471	FOC15310E94	WIC-1B-S/T-V3	1-Port ISDN WAN Interface Card (dial and leased line)	5.12.2016	4.12.2020			
472	FOC153166RA	WIC-2AM-V2	Two-port Analog Modem Interface Card	5.12.2016	4.12.2020			
473	FOC153166M2	WIC-2AM-V2	Two-port Analog Modem Interface Card	5.12.2016	4.12.2020			
474	FOC1250X2Z2	WS-C2960-24TC-L	Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2019
475	FOC13072ZDG	WS-C2960-24TT-L	Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000BT LAN Base Image	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2019
476	FOC1303Z184	WS-C2960-24TT-L	Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000BT LAN Base Image	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2019
477	FOC1303Z19C	WS-C2960-24TT-L	Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000BT LAN Base Image	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2019
478	FOC1303Z265	WS-C2960-24TT-L	Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000BT LAN Base Image	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2019
479	FOC1303V1M5	WS-C2960-48TT-L	Catalyst 2960 48 10/100 + 2 1000BT LAN Base Image	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2019
480	FOC1818Y4H8	WS-C2960CG-8TC-L	Catalyst 2960C Switch 8 GE, 2 x Dual Uplink, LAN Base	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
481	FOC1818Y4K2	WS-C2960CG-8TC-L	Catalyst 2960C Switch 8 GE, 2 x Dual Uplink, LAN Base	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
482	FOC1240V1NQ	WS-C2960G-8TC-L	Catalyst 2960 7 10/100/1000 + 1 T/SFP LAN Base	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2018
483	FOC1433W2BX	WS-C2960S-24PS-L	Catalyst 2960S 24 GigE PoE 370W, 4 x SFP LAN Base	5.12.2016	4.12.2020			30.11.2020
484	FOC1430Z1Z1	WS-C2960S-24TS-L	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	5.12.2016	4.12.2020			30.11.2020
485	FOC1144U1NQ	WS-C3560-8PC-S	Catalyst 3560 Compact 8 10/100 PoE + 1 T/SFP; IP B	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2018
486	FOC1523W4FK	WS-C3560CG-8PC-S	Catalyst 3560C Switch 8 GE PoE, 2 x Dual Uplink, IP Base	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
487	FOC1523W4F4	WS-C3560CG-8PC-S	Catalyst 3560C Switch 8 GE PoE, 2 x Dual Uplink, IP Base	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
488	FOC1523W5B1	WS-C3560CG-8PC-S	Catalyst 3560C Switch 8 GE PoE, 2 x Dual Uplink, IP Base	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
489	FOC1523W5BE	WS-C3560CG-8PC-S	Catalyst 3560C Switch 8 GE PoE, 2 x Dual Uplink, IP Base	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
490	FOC1636Y2R0	WS-C3560CG-8TC-S	Catalyst 3560C Switch 8 GE, 2 x Dual Uplink, IP Base	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
491	FOC1636Y2R5	WS-C3560CG-8TC-S	Catalyst 3560C Switch 8 GE, 2 x Dual Uplink, IP Base	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
492	FDO1211V17F	WS-C3560E-24TD-E	^Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPS s/w	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
493	FDO1213V094	WS-C3560E-24TD-E	^Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPS s/w	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
494	FDO1213V0H5	WS-C3560E-24TD-E	^Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPS s/w	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
495	FDO1214R00C	WS-C3560E-24TD-E	^Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPS s/w	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
496	FDO1213R005	WS-C3560E-24TD-E	^Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPS s/w	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
497	FDO1211V16Y	WS-C3560E-24TD-E	^Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPS s/w	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
498	FDO1536Y0HQ	WS-C3560E-24TD-E	Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPS	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
499	FDO1536Y0HP	WS-C3560E-24TD-E	Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPS	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
500	FDO1633Y08P	WS-C3560E-24TD-S	^Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPB s/w	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
501	FDO1633Y080	WS-C3560E-24TD-S	^Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPB s/w	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
502	CAT0847X13Y	WS-C3750G-24TS-E		5.12.2016	4.12.2020			15.3.2014
503	JAE1618000K	WS-C4900M	Base system with 8 X2 ports and 2 half slots	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
504	JAE12024L6F	WS-C4900M	Base system with 8 X2 ports and 2 half slots	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
505	JAE1226N4QS	WS-C4900M	Base system with 8 X2 ports and 2 half slots	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
506	JAE1226N4QU	WS-C4900M	Base system with 8 X2 ports and 2 half slots	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
507	JAE1226MXZG	WS-C4900M	Base system with 8 X2 ports and 2 half slots	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
508	JAE1226N4QW	WS-C4900M	Base system with 8 X2 ports and 2 half slots	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
509	JAE1226N4R5	WS-C4900M	Base system with 8 X2 ports and 2 half slots	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
510	JAE1226N4R4	WS-C4900M	Base system with 8 X2 ports and 2 half slots	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
511	JAE154001I6	WS-C4900M	Base system with 8 X2 ports and 2 half slots	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
512	JAE1537087H	WS-C4900M	Base system with 8 X2 ports and 2 half slots	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
513	FOX083907HC	WS-C6503-E	Catalyst 6500 Enhanced 3-slot chassis,4RU,no PS,no Fan Tray	5.12.2016	4.12.2020			

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
514	AZS13160FC5	WS-CAC-3000W=	Catalyst 6500 3000W AC power supply (spare)	5.12.2016	4.12.2020			
515	SNI1309BM3Y	WS-CAC-4000W-INT=	4000W AC PowerSupply, International (cable includ=	5.12.2016	4.12.2020			
516	SNI1311BM69	WS-CAC-4000W-INT=	4000W AC PowerSupply, International (cable includ=	5.12.2016	4.12.2020			
517	SNI1311BM6E	WS-CAC-4000W-INT=	4000W AC PowerSupply, International (cable includ=	5.12.2016	4.12.2020			
518	SNI1311BM6S	WS-CAC-4000W-INT=	4000W AC PowerSupply, International (cable includ=	5.12.2016	4.12.2020			
519	SAL1103E51N	WS-F6700-CFC	Catalyst 6500 Central Fwd Card for WS-X67xx modules	5.12.2016	4.12.2020			30.4.2021
520	JAF1216AJBN	WS-F6700-CFC	Catalyst 6500 Central Fwd Card for WS-X67xx modules	5.12.2016	4.12.2020			30.4.2021
521	JAF1212BSGE	WS-F6700-CFC	Catalyst 6500 Central Fwd Card for WS-X67xx modules	5.12.2016	4.12.2020			30.4.2021
522	SAL082804MA	WS-F6700-CFC	Catalyst 6500 Central Fwd Card for WS-X67xx modules	5.12.2016	4.12.2020			30.4.2021
523	SAD08460420	WS-SUP720-3B=		5.12.2016	4.12.2020			31.1.2018
524	JAE161706FR	WS-X4908-10GE	8 port 2:1 10 GE card	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
525	JAE15290GSH	WS-X4908-10GE	8 port 2:1 10 GE card	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
526	JAE15320383	WS-X4908-10GE	8 port 2:1 10 GE card	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
527	JAE161703J7	WS-X4920-GB-RJ45	20 port 10/100/1000 RJ45	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
528	JAE15350AIY	WS-X4920-GB-RJ45	20 port 10/100/1000 RJ45	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
529	JAE1538032N	WS-X4920-GB-RJ45	20 port 10/100/1000 RJ45	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
530	JAE13167JIR	WS-X4920-GB-RJ45=	20 port 10/100/1000 RJ45=	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
531	JAE13167JII	WS-X4920-GB-RJ45=	20 port 10/100/1000 RJ45=	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2021
532	SAL1027U2LW	WS-X6704-10GE	Cat6500 4-port 10 Gigabit Ethernet Module (req. XENPAKs)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
533	JAF114400P9	WS-X6704-10GE	Cat6500 4-port 10 Gigabit Ethernet Module (req. XENPAKs)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
534	SAL11488K2V	WS-X6704-10GE	Cat6500 4-port 10 Gigabit Ethernet Module (req. XENPAKs)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
535	SAL08280AWU	WS-X6704-10GE=	Cat6500 4-port 10 Gigabit Ethernet Module (req. XENPAKs)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
536	BUNDLE103471969	WS-X6708-10G-3CXL	C6K 8 port 10 Gigabit Ethernet module with DFC3CXL	5.12.2016	4.12.2020			30.4.2021
537	BUNDLE103471977	WS-X6708-10G-3CXL	C6K 8 port 10 Gigabit Ethernet module with DFC3CXL	5.12.2016	4.12.2020			30.4.2021
538	SAL11352674	WS-X6724-SFP	Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
539	SAL11488CSV	WS-X6724-SFP	Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
540	JAF1211AHPE	WS-X6724-SFP	Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
541	SAL1318PCZ9	WS-X6724-SFP=	Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled(Re	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
542	SAL1248B55Q	WS-X6724-SFP=	Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
543	SAL1248B53S	WS-X6724-SFP=	Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
544	SAL1248B56W	WS-X6724-SFP=	Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
545	SAL1248B56R	WS-X6724-SFP=	Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs)	5.12.2016	4.12.2020			31.7.2020
546	JAF1215DJGB	WS-X6748-GE-TX	Cat6500 48-port 10/100/1000 GE Mod: fabric enabled, RJ-45	5.12.2016	4.12.2020			30.4.2021
547	SAL1246AEA2	WS-X6748-GE-TX=	Cat6500 48-port 10/100/1000 GE Mod: fabric enabled, RJ-45	5.12.2016	4.12.2020			30.4.2021
548	SAL1246A4VD	WS-X6748-GE-TX=	Cat6500 48-port 10/100/1000 GE Mod: fabric enabled, RJ-45	5.12.2016	4.12.2020			30.4.2021
549	OSG13164773	X2-10GB-CX4=	10GBASE-CX4 X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
550	ECL121301TJ	X2-10GB-ER	10GBASE-ER X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			30.6.2022
551	ECL121301TN	X2-10GB-ER=	10GBASE-ER X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			30.6.2022
552	AGA1440XHA3	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
553	AGA1440XJAP	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
554	AGA1440XJJO	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
555	AGA1434X5AT	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
556	AGA1434X5GX	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
557	AGA1434X5AV	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
558	AGA1434X5AW	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
559	AGA1435X6JW	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
560	AGA1434X5AS	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
561	AGA1434X5PS	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
562	AGA1434X5CN	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
563	AGA1434X5CS	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
564	AGA1434X5CR	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
565	AGA1434X5CM	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
566	AGA1435X670	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
567	ONT154000NU	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
568	ONT1540015M	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
569	ONT15400187	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
570	ONT154004QJ	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
571	ONT154004XU	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
572	ONT1612038E	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
573	FNS13420JJN	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module=	5.12.2016	4.12.2020			
574	XX96L147	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
575	XX96L146	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
576	ECL121701AH	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
577	ECL1217020F	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
578	ECL121902DV	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
579	ECL121702P4	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
580	ECL121900G2	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
581	ONT121600Z4	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
582	ONT121600QN	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
583	ECL1217021H	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
584	ECL121801NA	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
585	ECL121702PA	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
586	ECL121701ZX	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
587	ECL121701YT	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
588	ECL121701XH	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
589	AGA1516X2NP	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
590	AGA1516X2NW	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
591	AGA1516X2NY	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
592	AGA1524X06H	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
593	AGA1524X1L4	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
594	AGA1528X3HZ	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
595	AGA1531XZBS	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
596	AGA1528X3RW	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
597	AGA1528X3HB	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
598	AGA1531XZAF	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
599	FNS13120040	X2-10GB-LR=	10GBASE-LR X2 Module=	5.12.2016	4.12.2020			
600	FNS131200J1	X2-10GB-LR=	10GBASE-LR X2 Module=	5.12.2016	4.12.2020			
601	FNS131200J7	X2-10GB-LR=	10GBASE-LR X2 Module=	5.12.2016	4.12.2020			
602	FNS131200NT	X2-10GB-LR=	10GBASE-LR X2 Module=	5.12.2016	4.12.2020			
603	FNS131200QK	X2-10GB-LR=	10GBASE-LR X2 Module=	5.12.2016	4.12.2020			
604	FNS131200US	X2-10GB-LR=	10GBASE-LR X2 Module=	5.12.2016	4.12.2020			
605	FNS131200W8	X2-10GB-LR=	10GBASE-LR X2 Module=	5.12.2016	4.12.2020			
606	FNS131200WF	X2-10GB-LR=	10GBASE-LR X2 Module=	5.12.2016	4.12.2020			
607	FNS131200WH	X2-10GB-LR=	10GBASE-LR X2 Module=	5.12.2016	4.12.2020			

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
608	FNS131202MZ	X2-10GB-LR=	10GBASE-LR X2 Module=	5.12.2016	4.12.2020			
609	ELC11470155	X2-10GB-LR=	10GBASE-LR X2 Module=	5.12.2016	4.12.2020			
610	FNS13420NYA	X2-10GB-LR=	10GBASE-LR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
611	ECL122804Q2	X2-10GB-LRM=	10GBASE-LRM X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			31.10.2020
612	FNS14351SP0	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
613	FNS14351SUE	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
614	AGA1439XF05	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
615	AGA1439XF07	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
616	AGA1617XZ82	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
617	AGA1617XZ9M	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
618	AGA1617XZ9U	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
619	AGA1617XZAY	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
620	ONT121801D7	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
621	FNS12210QDX	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
622	FNS12170JWQ	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
623	FNS12210QDY	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
624	ONT1217014M	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
625	AGA1217X7EL	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
626	AGA1223XK06	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
627	AGA1223XM4Q	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
628	AGA1223XK07	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
629	AGA1223XJYK	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
630	AGA1223XJZR	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
631	AGA1223XJZS	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
632	AGA1528X0H1	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
633	AGA1528X13G	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
634	AGA1529X02C	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
635	AGA1531X2KU	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
636	AGA1531X2KY	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
637	AGA1528X2EN	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
638	AGA1531XZBR	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
639	AGA1531XZYX	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
640	AGA1530X1UU	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
641	AGA1528X3RX	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2 Module	5.12.2016	4.12.2020			
642	ONT152311B5	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
643	ONT152311B8	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
644	ONT152311B9	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
645	ONT152911YV	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
646	ONT1529128R	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
647	ONT1529128T	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
648	ONT1529128U	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
649	ONT1529128V	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
650	ONT1529128X	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
651	ONT152912A6	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
652	ONT152912AB	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
653	ONT152912BA	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
654	ONT152912BF	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
655	ONT152912DK	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
656	ONT152912DJ	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
657	ONT152912BQ	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
658	ONT152311B2	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
659	ONT152912A5	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
660	ONT152912DF	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
661	ONT152912DH	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
662	ONT1529128W	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
663	ONT152912AC	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
664	ONT152912DG	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
665	ONT1529128S	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
666	ONT152912AE	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
667	ONT152311B4	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
668	ONT152912BC	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
669	ONT152912BB	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.12.2016	4.12.2020			
670	ECL13460163	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
671	ONT141410DP	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
672	AGA1130N248	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
673	AGA1130N239	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
674	AGA1130N23C	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
675	AGA1130N23G	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
676	AGA1129N1XN	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
677	AGA1129N1X2	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
678	ONT1211101C	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
679	ECL134606RG	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
680	ECL134606RH	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
681	ECL134701WB	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
682	ECL1224015G	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
683	ECL122402JH	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
684	ECL1224015F	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
685	ECL1224015E	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
686	ECL1224015H	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
687	ECL1224015M	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
688	ECL1224015L	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
689	ECL1224017P	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
690	ECL1224017R	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
691	ECL1224017N	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
692	ECL1224015P	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
693	ECL1224015K	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
694	ECL1224017Q	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
695	ECL1224015W	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
696	ECL1224015N	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
697	AGA1303NJON	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
698	AGA1303NJOT	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
699	AGA1303NJ1V	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
700	AGA1303NJ1X	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
701	AGA1303NJ5F	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
702	AGA1314NKC9	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
703	AGA1316NKJB	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
704	AGA1316NKJD	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
705	AGA1317NKNR	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
706	ECL133001WC	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
707	ECL133001WF	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
708	ECL133001WG	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
709	ECL133001WH	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
710	ECL133001X7	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
711	ECL133001X8	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
712	ECL133001XA	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
713	ECL133001XE	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
714	ECL133001XL	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
715	ECL133001XM	XFP-10GLR-OC192SR=	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	5.12.2016	4.12.2020			31.1.2022
716	SAD152702FU	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	7.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
717	SAD1537007N	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	7.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
718	SAD152201C7	CRS-MSC-B	Cisco CRS-1 Modular Services Card Rev B	7.12.2016	4.12.2020			31.12.2020
719	SPC151601RG	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	7.12.2016	4.12.2020			
720	SPC151601R9	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	7.12.2016	4.12.2020			
721	SAD154102RE	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	14.12.2016	4.12.2020			
722	SAL1537PJNG	4-10GE-ITU/C	Cisco CRS-1 4x10GE (C-band) DWDM PLIM	14.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
723	SAL14480QDE	4-10GE-ITU/C	Cisco CRS-1 4x10GE (C-band) DWDM PLIM	14.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
724	SAL1539R3PD	42-1GE	Cisco CRS-1 Series 42X1GE Interface Module	14.12.2016	4.12.2020			31.5.2020
725	SAD152300P6	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	14.12.2016	4.12.2020			
726	FNS153119DU	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	14.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
727	FNS153119G8	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	14.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
728	FNS153119F8	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	14.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
729	FNS153119HZ	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	14.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
730	SPC154102KL	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	14.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
731	SPC154102KQ	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	14.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
732	SPC154102KK	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	14.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
733	SPC154103SH	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	14.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
734	SPC154103S5	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	14.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
735	SPC154102KG	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	14.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
736	AGM1541P124	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	14.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
737	AGM1541P129	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	14.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
738	AGM1541P0GP	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	14.12.2016	4.12.2020			31.3.2018
739	MTC154201EQ	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	14.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
740	MTC1542029N	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	14.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
741	MTC1542020Q	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	14.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
742	MTC154201JU	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	14.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
743	MTC154202M4	SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	14.12.2016	4.12.2020			31.5.2022
744	SPC153204P9	SFP-GE-Z	1000BASE-ZX Gigabit Ethernet SFP (DOM)	14.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
745	SPC153204PA	SFP-GE-Z	1000BASE-ZX Gigabit Ethernet SFP (DOM)	14.12.2016	4.12.2020			31.10.2018
746	SPC15140B5Y	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	14.12.2016	4.12.2020			
747	SPC15140ATL	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	14.12.2016	4.12.2020			
748	SPC15140ATH	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	14.12.2016	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
749	SPC15140ASU	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	14.12.2016	4.12.2020			
750	SPC15140B5S	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	14.12.2016	4.12.2020			
751	SPC15140B5F	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	14.12.2016	4.12.2020			
752	CAT1540B0ZF	15454-40G-MXP-C=	4x10GE/OC192/STM64/OTU2 Muxponder DQPSK	22.12.2016	4.12.2020			31.8.2019
753	CAT1540B0ZH	15454-40G-MXP-C=	4x10GE/OC192/STM64/OTU2 Muxponder DQPSK	22.12.2016	4.12.2020			31.8.2019
754	JUC1429R020	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
755	EBA15130040	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
756	JUC1435R012	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
757	JUC1435R014	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
758	JUC1435R017	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
759	JUC1718R035	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
760	JUC1511R002	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
761	JUC1511R008	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
762	JUC1512R007	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
763	JUC1512R009	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
764	JUC1512R011	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
765	JUC1446R010	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
766	JUC1427R024	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
767	JUC1512R018	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
768	JUC1512R020	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
769	JUC1406R004	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
770	JUC1435R013	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
771	JUC1435R015	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
772	JUC1437R009	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
773	JUC1437R010	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
774	JUC1437R011	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
775	JUC1438R022	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
776	JUC1440R011	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	22.12.2016	4.12.2020			
777	CAT1541B242	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			
778	CAT1541B24K	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			
779	CAT1541B24N	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			
780	CAT1541B24S	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			
781	CAT1541B24W	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			
782	CAT1541B24A	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			
783	CAT1541B24T	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			
784	SMG1536G01C	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	22.12.2016	4.12.2020			
785	SMG1536G01H	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	22.12.2016	4.12.2020			
786	SMG1536G01W	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	22.12.2016	4.12.2020			
787	SMG1536G01Z	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	22.12.2016	4.12.2020			
788	SMG1536G023	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	22.12.2016	4.12.2020			
789	SMG1536G028	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	22.12.2016	4.12.2020			
790	SMG1536G02M	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	22.12.2016	4.12.2020			
791	SMG1536G02N	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	22.12.2016	4.12.2020			
792	SMG1536G02P	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	22.12.2016	4.12.2020			
793	SMG1536G02S	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	22.12.2016	4.12.2020			
794	SMG1536G02X	15454E-CC-FTA=	48V Controlled Cooling Fan Tray with filter for ET	22.12.2016	4.12.2020			
795	CAT1538B1P4	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
796	CAT1538B1PU	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			
797	CAT1538B1Q0	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			
798	CAT1541B21Y	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			
799	CAT1541B225	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			
800	CAT1531B121	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			
801	CAT1531B12D	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	22.12.2016	4.12.2020			
802	FOX1540GY4G	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	22.12.2016	4.12.2020			
803	FOX1541G6TL	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	22.12.2016	4.12.2020			
804	FOX1541G6TN	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	22.12.2016	4.12.2020			
805	FOX1541G6TS	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	22.12.2016	4.12.2020			
806	FOX1541G6TU	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	22.12.2016	4.12.2020			
807	CAT1523B00U	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
808	CAT1540B1QM	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
809	CAT1540B1QP	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
810	CAT1541B2J5	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
811	CAT1541B2J9	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
812	CAT1541B2JA	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
813	CAT1541B2JB	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
814	CAT1541B2JC	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
815	CAT1541B2JD	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
816	CAT1541B2JE	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
817	CAT1541B2JF	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
818	CAT1541B2JG	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
819	CAT1541B2JK	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
820	CAT1541B2JM	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
821	CAT1541B2JN	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
822	CAT1541B2JS	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
823	CAT1541B2JU	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
824	CAT1541B2JW	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
825	CAT1541B2JX	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
826	CAT1541B2JY	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
827	CAT1542B0G6	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
828	CAT1542B0G7	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
829	CAT1542B0G9	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
830	CAT1542B0GN	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
831	CAT1542B0GQ	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
832	CAT1542B0GR	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
833	CAT1542B0GT	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
834	CAT1542B0GW	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
835	CAT1542B0GX	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
836	CAT1542B0GZ	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
837	CAT1542B0H0	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
838	CAT1542B0H1	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
839	CAT1542B0H2	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
840	CAT1542B0H4	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
841	CAT1542B0H6	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
842	CAT1542B0H8	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
843	CAT1542B0HC	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
844	CAT1542B0HE	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
845	CAT1542B0HJ	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
846	CAT1542B0HL	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
847	CAT1542B0HV	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
848	CAT1542B0HY	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
849	CAT1542B0HZ	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
850	CAT1542B0J0	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
851	CAT1542B0J1	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
852	CAT1542B0J2	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
853	CAT1541B2JL	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
854	CAT1542B0HB	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
855	CAT1542B0KR	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
856	CAT1542B0JD	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
857	CAT1542B0HA	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
858	CAT1542B0J1	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
859	CAT1542B0KU	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
860	CAT1542B0KG	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
861	CAT1542B0HN	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
862	CAT1542B0J4	15454E-TCC3-K9=	Timing,Communications,Control Three,I-temp,15454E	22.12.2016	4.12.2020			
863	CAT1543B2L0	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	22.12.2016	4.12.2020			
864	CAT1539B2F9	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	22.12.2016	4.12.2020			
865	CAT1540B06D	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	22.12.2016	4.12.2020			
866	CAT1540B15L	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	22.12.2016	4.12.2020			
867	CAT1319B0V5	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	22.12.2016	4.12.2020			
868	CAT1540B16K	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	22.12.2016	4.12.2020			
869	CAT1540B16L	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	22.12.2016	4.12.2020			
870	CAT1542B0UQ	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	22.12.2016	4.12.2020			
871	CAT1542B0UP	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	22.12.2016	4.12.2020			
872	CAT1550B1DJ	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	22.12.2016	4.12.2020			
873	CAT1550B1DL	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	22.12.2016	4.12.2020			
874	CAT1550B2DR	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	22.12.2016	4.12.2020			
875	CAT1550B2DZ	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	22.12.2016	4.12.2020			
876	SAL1533MLE3	15454-M6-DC=	6 service slot MSTP chassis DC power filter	22.12.2016	4.12.2020			
877	SAL1533MLDX	15454-M6-DC=	6 service slot MSTP chassis DC power filter	22.12.2016	4.12.2020			
878	SAL1538Q0TM	15454-M6-ECU=	6 service slot MSTP chassis external cable connect	22.12.2016	4.12.2020			
879	SAL1531LN29	15454-M6-FTA=	6 service slot MSTP chassis fan tray	22.12.2016	4.12.2020			
880	SAL1534MXHH	15454-M6-LCD=	6 service slot MSTP chassis LCD Display with backu	22.12.2016	4.12.2020			
881	SAL1540RUE4	15454-M6-SA=	6 service slot MSTP shelf, includes M-SHIPKIT,M6-F	22.12.2016	4.12.2020			
882	CAT1539B006	15454-MS-ISC-100T=	MultiShelf Management Integrated Switch Card	22.12.2016	4.12.2020			30.9.2018
883	CAT1539B007	15454-MS-ISC-100T=	MultiShelf Management Integrated Switch Card	22.12.2016	4.12.2020			30.9.2018
884	CAT1539B009	15454-MS-ISC-100T=	MultiShelf Management Integrated Switch Card	22.12.2016	4.12.2020			30.9.2018
885	CAT1539B00A	15454-MS-ISC-100T=	MultiShelf Management Integrated Switch Card	22.12.2016	4.12.2020			30.9.2018
886	CAT1539B00D	15454-MS-ISC-100T=	MultiShelf Management Integrated Switch Card	22.12.2016	4.12.2020			30.9.2018
887	CAT1539B06U	15454-MS-ISC-100T=	MultiShelf Management Integrated Switch Card	22.12.2016	4.12.2020			30.9.2018
888	CAT1539B00L	15454-MS-ISC-100T=	MultiShelf Management Integrated Switch Card	22.12.2016	4.12.2020			30.9.2018
889	CAT1539B00M	15454-MS-ISC-100T=	MultiShelf Management Integrated Switch Card	22.12.2016	4.12.2020			30.9.2018

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
890	CAT1539B1DH	15454-M-TNC-K9=	Transport Node Controller for M2 and M6 Chassis	22.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
891	CAT1629B1DA	15454-M-TNC-K9=	Transport Node Controller for M2 and M6 Chassis	22.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
892	CAT1540B0WL	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
893	CAT1540B0WM	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
894	CAT1540B1RB	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
895	CAT1540B1RC	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
896	CAT1540B1RD	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
897	CAT1541B3LJ	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
898	CAT1541B3Q9	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
899	CAT1541B3QB	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
900	CAT1541B3QC	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
901	CAT1541B3QE	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
902	CAT1541B3QF	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
903	CAT1542B1P3	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
904	CAT1542B3W7	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
905	CAT1540B0WP	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
906	CAT1540B1R9	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
907	CAT1541B3Q7	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
908	CAT1541B3QA	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
909	CAT1541B3QN	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
910	CAT1541B3QP	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	22.12.2016	4.12.2020			
911	BKS15180155	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	22.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
912	BKS15380334	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	22.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
913	CAT1530B44G	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	22.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
914	CAT1538B0Q7	15454-OSCM=	ONS 15454 Optical Service Channel Module,	22.12.2016	4.12.2020			31.5.2019
915	CA61542B005	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
916	CA61542B006	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
917	CA61542B008	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
918	CA61542B009	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
919	CA61542B00E	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
920	CA61542B00L	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
921	CA61542B00P	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
922	CA61542B00R	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
923	CA61542B00S	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
924	CA61542B00T	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
925	CA61542B00X	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
926	CA61542B00Z	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
927	CA61542B011	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
928	CA61542B017	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
929	CA61542B019	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
930	CA61542B01B	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
931	CA61542B01G	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
932	CA61542B038	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
933	CA61542B039	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
934	CA61542B03C	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
935	CA61542B021	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
936	CA61542B03J	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
937	CA61542B01Y	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
938	CA61542B024	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
939	CA61542B020	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
940	CA61542B02X	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
941	CA61542B01R	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
942	CA61542B02G	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
943	CA61542B02K	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
944	CA61542B03E	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	22.12.2016	4.12.2020			
945	ADC1535003D	15454-PP-MESH-8=	2RU 8-Degree Mesh Patch Panel	22.12.2016	4.12.2020			
946	ADC1535003E	15454-PP-MESH-8=	2RU 8-Degree Mesh Patch Panel	22.12.2016	4.12.2020			
947	ADC1535003J	15454-PP-MESH-8=	2RU 8-Degree Mesh Patch Panel	22.12.2016	4.12.2020			
948	ADC153400DA	15454-PP-MESH-8=	2RU 8-Degree Mesh Patch Panel	22.12.2016	4.12.2020			
949	ECL142101Y4	ONS-SC-2G-38.1=	SFP - OC-48/STM16, 1538.19nm, 100 GHz, SM, LC	22.12.2016	4.12.2020			
950	ECL1425000H	ONS-SC-2G-38.1=	SFP - OC-48/STM16, 1538.19nm, 100 GHz, SM, LC	22.12.2016	4.12.2020			
951	ECL145200AT	ONS-SC-2G-50.9=	SFP - OC-48/STM16, 1550.92nm, 100 GHz, SM, LC	22.12.2016	4.12.2020			
952	ECL152500DZ	ONS-SC-2G-50.9=	SFP - OC-48/STM16, 1550.92nm, 100 GHz, SM, LC	22.12.2016	4.12.2020			
953	ECL144400UQ	ONS-SC-2G-52.5=	SFP - OC-48/STM16, 1552.52nm, 100 GHz, SM, LC	22.12.2016	4.12.2020			
954	ECL144901P0	ONS-SC-2G-52.5=	SFP - OC-48/STM16, 1552.52nm, 100 GHz, SM, LC	22.12.2016	4.12.2020			
955	ECL1507003U	ONS-SC-2G-56.5=	SFP - OC-48/STM16, 1556.55nm, 100 GHz, SM, LC	22.12.2016	4.12.2020			
956	ECL145200P1	ONS-SC-2G-59.7=	SFP - OC-48/STM16, 1559.79nm, 100 GHz, SM, LC	22.12.2016	4.12.2020			
957	ECL145200P4	ONS-SC-2G-59.7=	SFP - OC-48/STM16, 1559.79nm, 100 GHz, SM, LC	22.12.2016	4.12.2020			
958	FLJ14520B01	ONS-SC-2G-59.7=	SFP - OC-48/STM16, 1559.79nm, 100 GHz, SM, LC	22.12.2016	4.12.2020			
959	OPM15180030	ONS-SE-155-1510=	SFP - OC3/STM1 CWDMM, 1510 nm, EXT	22.12.2016	4.12.2020			
960	ECL16430044	ONS-SE-155-1510=	SFP - OC3/STM1 CWDMM, 1510 nm, EXT	22.12.2016	4.12.2020			
961	OPM15180124	ONS-SE-155-1510=	SFP - OC3/STM1 CWDMM, 1510 nm, EXT	22.12.2016	4.12.2020			
962	ECL153200SH	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
963	ECL153200SJ	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
964	ECL153200SK	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
965	ECL153200SL	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
966	ECL153200SM	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
967	ECL153200SN	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
968	ECL153200SP	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
969	ECL153200SQ	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
970	ECL153200SR	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
971	ECL153200SS	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
972	ECL15380017	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
973	ECL15380019	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
974	ECL15380018	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
975	ECL1538001A	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
976	ECL1538001B	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
977	ECL1538001D	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
978	ECL1538001E	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
979	ECL1538001F	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
980	ECL1538001G	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
981	ECL1538001C	ONS-SE-G2F-LX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC/HDTV - 1310nm - SM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
982	FNS15310REQ	ONS-SE-G2F-SX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC - 850nm - MM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
983	FNS15310REV	ONS-SE-G2F-SX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC - 850nm - MM - LC	22.12.2016	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
984	FNS15310RXS	ONS-SE-G2F-SX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC - 850nm - MM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
985	FNS15330M1L	ONS-SE-G2F-SX=	SFP - GE/1G-FC/2G-FC - 850nm - MM - LC	22.12.2016	4.12.2020			
986	CTX1936900E	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
987	JFX15372006	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
988	JFX15372007	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
989	JFX15372001	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
990	JFX1537200W	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
991	JFX15372013	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
992	JFX15372020	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
993	JFX1537202C	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
994	JFX1537202F	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
995	JFX1537202G	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
996	JFX1537202J	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
997	JFX1537202N	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
998	JFX1537202S	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
999	JFX1537202U	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1000	JFX1537202V	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1001	JFX1537202W	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1002	JFX15372036	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1003	JFX15372039	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1004	JFX1537203A	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1005	JFX1537203E	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1006	JFX1537203G	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1007	JFX1537203M	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1008	JFX1537203N	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1009	JFX1537203P	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1010	JFX1537203Q	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1011	JFX1537203T	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1012	JFX1537203U	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1013	JFX15372042	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1014	JFX15372043	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1015	JFX15372048	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1016	JFX1537204C	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1017	JFX1537204D	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1018	JFX1537204H	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1019	JFX1537204N	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1020	JFX1537204S	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1021	JFX1537201S	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1022	JFX1537202D	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1023	JFX1537203C	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1024	JFX15372040	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1025	JFX1537204A	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1026	JFX1537202K	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1027	JFX1537202Z	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1028	JFX1537202L	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1029	JFX1537202E	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1030	JFX1537204L	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1031	JFX1537202R	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1032	JFX1537203L	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1033	JFX1537203B	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	22.12.2016	4.12.2020			
1034	CNH0848002G	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	27.12.2016	4.12.2020			
1035	CNH0848004C	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	27.12.2016	4.12.2020			
1036	CNH0848003X	15454E-AP-MIC48V=	ONS15454SDH Alarm,-48V PwrMgmt IF Conn	27.12.2016	4.12.2020			
1037	CNH084501G7	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	27.12.2016	4.12.2020			
1038	CNH084501FU	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	27.12.2016	4.12.2020			
1039	CNH08480069	15454E-CTP-MIC48V=	ONS15454SDH Craft,Timing,-48V PwrMgmt IF Conn	27.12.2016	4.12.2020			
1040	CNH0840029X	15454E-OPT-BST	ONS 15454 Optical Booster Amplifier Module	27.12.2016	4.12.2020			
1041	CNH0840029Y	15454E-OPT-BST	ONS 15454 Optical Booster Amplifier Module	27.12.2016	4.12.2020			
1042	CNH084500ST	15454E-OPT-PRE	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	27.12.2016	4.12.2020			
1043	CNH083500RR	15454E-OPT-PRE	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	27.12.2016	4.12.2020			
1044	CNH084500RR	15454E-OPT-PRE	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	27.12.2016	4.12.2020			
1045	CNH084500SN	15454E-OPT-PRE	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	27.12.2016	4.12.2020			
1046	CNH0842000J	15454E-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	27.12.2016	4.12.2020			
1047	CNH0842000M	15454E-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	27.12.2016	4.12.2020			
1048	CNH08420006	15454E-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	27.12.2016	4.12.2020			
1049	CNH08420002	15454E-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	27.12.2016	4.12.2020			
1050	CNH083801K5	15454E-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	27.12.2016	4.12.2020			
1051	CNH0842000A	15454E-OSC-CSM=	ONS 15454 Combiner and Separator with OSC Module	27.12.2016	4.12.2020			
1052	TBC08473325	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	27.12.2016	4.12.2020			
1053	TBC08473327	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	27.12.2016	4.12.2020			
1054	TBC08473324	15454E-SA-ETSI=	ONS 15454 SDH ETSI Chassis and Ship-Kit	27.12.2016	4.12.2020			
1055	JUC1043P520	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	27.12.2016	4.12.2020			31.12.2021
1056	H11L984	WS-G5486	1000BASE-LX/LH long haul GBIC (singlemode or multimode)	1.1.2017	4.12.2020			31.1.2019
1057	CAT1520B1ZS	15454-40G-MXP-C=	4x10GE/OC192/STM64/OTU2 Muxponder DQPSK	3.1.2017	4.12.2020			31.8.2019
1058	CAT1530B4B1	15454-40G-MXP-C=	4x10GE/OC192/STM64/OTU2 Muxponder DQPSK	3.1.2017	4.12.2020			31.8.2019
1059	CAT1533B1PX	15454-40G-MXP-C=	4x10GE/OC192/STM64/OTU2 Muxponder DQPSK	3.1.2017	4.12.2020			31.8.2019
1060	CAT1539B13R	15454-40G-MXP-C=	4x10GE/OC192/STM64/OTU2 Muxponder DQPSK	3.1.2017	4.12.2020			31.8.2019
1061	FLJ1221G034	ONS-XC-10G-48.5=	XFP - OC-192/STM64/10GE, 1548.51, 100 GHz, LC	21.1.2017	4.12.2020			
1062	FLJ1221G036	ONS-XC-10G-48.5=	XFP - OC-192/STM64/10GE, 1548.51, 100 GHz, LC	21.1.2017	4.12.2020			
1063	JAE1350Q4C6	ASR1000-ESP5	ASR1K Embedded Services Processor,5Gbps,Crypto,ASR	28.1.2017	4.12.2020			30.4.2021
1064	FOX1345GSUD	ASR1002-5G/K9	ASR1002 w/ESP-5G,AESK9,4GB DRAM	28.1.2017	4.12.2020			30.4.2021
1065	ART1344U09A	ASR1002-PWR-AC	Cisco ASR1002 AC Power Supply	28.1.2017	4.12.2020			
1066	ART1344U098	ASR1002-PWR-AC	Cisco ASR1002 AC Power Supply	28.1.2017	4.12.2020			
1067	FNS1344264T	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	28.1.2017	4.12.2020			31.3.2018
1068	FNS13442655	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	28.1.2017	4.12.2020			31.3.2018
1069	FNS13320L8V	SFP-GE-L=	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	28.1.2017	4.12.2020			31.3.2018
1070	FNS13440BNJ	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	28.1.2017	4.12.2020			31.3.2018
1071	FNS13440BP9	SFP-GE-S	1000BASE-SX SFP (DOM)	28.1.2017	4.12.2020			31.3.2018
1072	ECL134602DQ	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	28.1.2017	4.12.2020			31.1.2022
1073	ECL13310003	DWDM-SFP-4294=	DWDM SFP 1542.94 nm SFP (100 GHz ITU grid)	1.2.2017	4.12.2020			
1074	FNS12160GSR	SFP-GE-L	1000BASE-LX/LH SFP (DOM)	1.2.2017	4.12.2020			31.3.2018
1075	FOC1443203A	WS-C3750G-24TS-E1U	^Catalyst 3750 24 10/100/1000 + 4 SFP + IPS Image; 1RU	1.2.2017	4.12.2020			31.1.2018
1076	CAT1149B0HF	15454-10E-L1-C=	15454 10G Multi-Rate Transponder- EFEC- Full C-Band Tunable	20.2.2017	4.12.2020			31.12.2021
1077	CAT1235B1LA	15454-10GE-XP=	Ethernet 4-10GE Crossponder	20.2.2017	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1078	CAT1239B2V2	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	20.2.2017	4.12.2020			
1079	JMX1249L0V5	ASA5520-BUN-K9	ASA 5505 Appliance with SW, 10 Users, 8 ports, 3DE	20.2.2017	4.12.2020			30.9.2018
1080	JMX1249L0V4	ASA5520-BUN-K9	ASA 5505 Appliance with SW, 10 Users, 8 ports, 3DE	20.2.2017	4.12.2020			30.9.2018
1081	JMX1349L05J	ASA5520-BUN-K9	ASA 5505 Appliance with SW, 10 Users, 8 ports, 3DE	20.2.2017	4.12.2020			30.9.2018
1082	JMX1349L0XS	ASA5520-BUN-K9	ASA 5505 Appliance with SW, 10 Users, 8 ports, 3DE	20.2.2017	4.12.2020			30.9.2018
1083	DTN1238A0WZ	PWR-2821-51-AC	Cisco 2821/51 AC power supply	21.2.2017	4.12.2020			31.8.2020
1084	APS1431001U	PWR-2700-AC/4	2700W AC Power Supply for Cisco 7604/6504-E	27.2.2017	4.12.2020			
1085	APS1431001V	PWR-2700-AC/4	2700W AC Power Supply for Cisco 7604/6504-E	27.2.2017	4.12.2020			
1086	JAE14390J6Q	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	27.2.2017	4.12.2020			
1087	JAE14390CVK	SPA-1X10GE-L-V2	Cisco 1-Port 10GE LAN-PHY Shared Port Adapter	27.2.2017	4.12.2020			
1088	ECL143600D7	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	27.2.2017	4.12.2020			31.1.2022
1089	ECL143600D5	XFP-10GLR-OC192SR	Multirate XFP module for 10GBASE-LR and OC192 SR-1	27.2.2017	4.12.2020			31.1.2022
1090	CAT104155LE	15454-10E-L1-C=	15454 10G Multi-Rate Transponder- EFEC- Full C-Band Tunable	8.3.2017	4.12.2020			31.12.2021
1091	CAT10415VNU	15454-10E-L1-C=	15454 10G Multi-Rate Transponder- EFEC- Full C-Band Tunable	8.3.2017	4.12.2020			31.12.2021
1092	ON10060005	DWDM-XENPAK-50.12=	10GBASE-DWDM 1550.12nm XENPAK (100GHz ITU grid)	8.3.2017	4.12.2020			31.7.2020
1093	ONJ1048000M	DWDM-XENPAK-50.12=	10GBASE-DWDM 1550.12nm XENPAK (100GHz ITU grid)	8.3.2017	4.12.2020			31.7.2020
1094	ONJ1048000N	DWDM-XENPAK-50.12=	10GBASE-DWDM 1550.12nm XENPAK (100GHz ITU grid)	8.3.2017	4.12.2020			31.7.2020
1095	ONJ1047003E	DWDM-XENPAK-51.72=	10GBASE-DWDM 1551.72nm XENPAK (100GHz ITU grid)	8.3.2017	4.12.2020			31.7.2020
1096	ONJ1047003N	DWDM-XENPAK-51.72=	10GBASE-DWDM 1551.72nm XENPAK (100GHz ITU grid)	8.3.2017	4.12.2020			31.7.2020
1097	ONJ10160005	DWDM-XENPAK-51.72=	10GBASE-DWDM 1551.72nm XENPAK (100GHz ITU grid)	8.3.2017	4.12.2020			31.7.2020
1098	ONJ1047003F	DWDM-XENPAK-51.72=	10GBASE-DWDM 1551.72nm XENPAK (100GHz ITU grid)	8.3.2017	4.12.2020			31.7.2020
1099	ONJ10200009	DWDM-XENPAK-51.72=	10GBASE-DWDM 1551.72nm XENPAK (100GHz ITU grid)	8.3.2017	4.12.2020			31.7.2020
1100	FNS1034D1LR	SFP-OC48-IR1=	OC-48c/STM-16c	8.3.2017	4.12.2020			
1101	SNI1140BM65	WS-CAC-4000W-INT=	4000W AC PowerSupply, International (cable included)	13.3.2017	4.12.2020			
1102	SNI1720CC1Q	WS-CAC-4000W-INT=	4000W AC PowerSupply, International (cable included)	13.3.2017	4.12.2020			
1103	SNI0924BM03	WS-CAC-4000W-INT=	4000W AC PowerSupply, International (cable included)	13.3.2017	4.12.2020			
1104	CAT1246B1DC	15454-10E-L1-C=	15454 10G Multi-Rate Transponder- EFEC- Full C-Band Tunable	14.3.2017	4.12.2020			31.12.2021
1105	CAT1252B18H	15454-10E-L1-C=	15454 10G Multi-Rate Transponder- EFEC- Full C-Band Tunable	14.3.2017	4.12.2020			31.12.2021
1106	AZS13160FBW	WS-CAC-3000W=	Catalyst 6500 3000W AC power supply (spare)	14.3.2017	4.12.2020			
1107	AZS13160FBX	WS-CAC-3000W=	Catalyst 6500 3000W AC power supply (spare)	14.3.2017	4.12.2020			
1108	AZS13160FC3	WS-CAC-3000W=	Catalyst 6500 3000W AC power supply (spare)	14.3.2017	4.12.2020			
1109	AZS13160FC4	WS-CAC-3000W=	Catalyst 6500 3000W AC power supply (spare)	14.3.2017	4.12.2020			
1110	SNI1311BM5W	WS-CAC-4000W-INT=	4000W AC PowerSupply, International (cable includ=	14.3.2017	4.12.2020			
1111	SNI1311BM61	WS-CAC-4000W-INT=	4000W AC PowerSupply, International (cable includ=	14.3.2017	4.12.2020			
1112	SAL1005CCY8	WS-X6724-SFP=	Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs)	14.3.2017	4.12.2020			31.7.2020
1113	FOC16084VH2	C2960S-STACK		26.4.2017	4.12.2020			30.11.2020
1114	FOC1612Y07M	WS-C2960S-48TD-L	Catalyst 2960S 48 GigE, 2 x 10G SFP+ LAN Base	26.4.2017	4.12.2020			30.11.2020
1115	CAT1445B2B5	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	30.4.2017	4.12.2020			
1116	CA61436B021	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	30.4.2017	4.12.2020			
1117	CA61438B00W	15454-OTU2-XP=	4 X OTN 10G MR TRANSPONDER	30.4.2017	4.12.2020			
1118	ONJ1427002A	DWDM-X2-42.94=	DWDM X2 1542.94 nm X2 (100 GHz ITU grid)	30.4.2017	4.12.2020			31.7.2021
1119	FLJ1419C001	DWDM-XENPAK-52.52=	10GBASE-DWDM 1552.52nm XENPAK (100GHz ITU grid)	30.4.2017	4.12.2020			31.7.2020
1120	ONJ1404000Q	DWDM-XENPAK-52.52=	10GBASE-DWDM 1552.52nm XENPAK (100GHz ITU grid)	30.4.2017	4.12.2020			31.7.2020
1121	JFX1443201H	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	30.4.2017	4.12.2020			
1122	JFX1443202A	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	30.4.2017	4.12.2020			
1123	JFX1443203B	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	30.4.2017	4.12.2020			
1124	JFX1444202X	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	30.4.2017	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1125	JFX1443203D	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	30.4.2017	4.12.2020			
1126	SNI1438CA0C	PWR-C49M-1000AC	4900M AC power supply 1000 watts	30.4.2017	4.12.2020			31.10.2021
1127	SNI1430CA32	PWR-C49M-1000AC/2	Redundant AC PS for 4900M	30.4.2017	4.12.2020			31.10.2021
1128	FDO1444V05N	WS-C3560E-24TD-E	Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPS	30.4.2017	4.12.2020			31.1.2018
1129	JAE1816095M	WS-C4900M	Base system with 8 X2 ports and 2 half slots	30.4.2017	4.12.2020			31.10.2021
1130	SAL1445YU2Z	WS-F6700-DFC3CXL	Catalyst 6500 Dist Fwd Card- 3CXL, for WS-X67xx	30.4.2017	4.12.2020			30.4.2021
1131	JAE14440P8P	WS-X4908-10GE	8 port 2:1 10 GE card	30.4.2017	4.12.2020			31.10.2021
1132	JAE14420HW9	WS-X4920-GB-RJ45	20 port 10/100/1000 RJ45	30.4.2017	4.12.2020			31.10.2021
1133	AGA1436XAB4	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	30.4.2017	4.12.2020			
1134	AGA1440XHG0	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	30.4.2017	4.12.2020			
1135	AGA1440XHG3	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	30.4.2017	4.12.2020			
1136	CAT09420459	15454E-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	1.5.2017	4.12.2020			
1137	CNH092103ZD	15454-OPT-PRE=	ONS 15454 Optical Pre-Amplifier Module	1.5.2017	4.12.2020			31.12.2021
1138	CAT1132W09W	WS-C3750E-24TD-E	^Catalyst 3750E 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPS s/w	1.5.2017	4.12.2020			31.1.2018
1139	SAL124597L8	WS-F6700-CFC	Catalyst 6500 Central Fwd Card for WS-X67xx modules	1.5.2017	4.12.2020			30.4.2021
1140	SAL1247AMQG	WS-X6748-GE-TX=	Cat6500 48-port 10/100/1000 GE Mod: fabric enabled, RJ-45	1.5.2017	4.12.2020			30.4.2021
1141	SAL1632JZU7	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	5.11.2017	4.12.2020			
1142	SAL1633KBF	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	5.11.2017	4.12.2020			
1143	SAL1632KAL5	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	5.11.2017	4.12.2020			
1144	SAL1636M9VZ	1X100GBE	Cisco CRS Series 1x100GbE Interface Module	5.11.2017	4.12.2020			
1145	SAL1636M9XF	1X100GBE	Cisco CRS Series 1x100GbE Interface Module	5.11.2017	4.12.2020			
1146	SAL1636M9X0	1X100GBE	Cisco CRS Series 1x100GbE Interface Module	5.11.2017	4.12.2020			
1147	SAL1636M9VX	1X100GBE	Cisco CRS Series 1x100GbE Interface Module	5.11.2017	4.12.2020			
1148	FIN162800AX	CFP-100G-LR4	100GBASE-LR4 CFP Module	5.11.2017	4.12.2020			
1149	FIN162800DF	CFP-100G-LR4	100GBASE-LR4 CFP Module	5.11.2017	4.12.2020			
1150	FIN162900AT	CFP-100G-LR4	100GBASE-LR4 CFP Module	5.11.2017	4.12.2020			
1151	FIN162900AS	CFP-100G-LR4	100GBASE-LR4 CFP Module	5.11.2017	4.12.2020			
1152	SAL1637MD7C	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	5.11.2017	4.12.2020			
1153	SAL1636LWQC	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	5.11.2017	4.12.2020			
1154	SAL1637MD8K	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	5.11.2017	4.12.2020			
1155	SAL1635LRSX	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	5.11.2017	4.12.2020			
1156	SAL1636LWQQ	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	5.11.2017	4.12.2020			
1157	SAL1627FPX8	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	5.11.2017	4.12.2020			
1158	SAL1635LRTS	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	5.11.2017	4.12.2020			
1159	JFX1637A02U	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	5.11.2017	4.12.2020			
1160	JFX1637A04L	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	5.11.2017	4.12.2020			
1161	JFX1637A04N	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	5.11.2017	4.12.2020			
1162	JFX1638A00A	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	5.11.2017	4.12.2020			
1163	JFX1638A00G	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	5.11.2017	4.12.2020			
1164	JFX1638A00L	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	5.11.2017	4.12.2020			
1165	AGA1551UPN5	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	5.11.2017	4.12.2020			
1166	AGA1551URAR	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	5.11.2017	4.12.2020			
1167	SPC152306Y8	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	5.11.2017	4.12.2020			
1168	SPC152305AR	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	5.11.2017	4.12.2020			
1169	AGA1551UPLP	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	5.11.2017	4.12.2020			
1170	AGA1551UPOK	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	5.11.2017	4.12.2020			
1171	AGA1551UNY7	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	5.11.2017	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1172	AGA1551URBB	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	5.11.2017	4.12.2020			
1173	ONT1620035A	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.11.2017	4.12.2020			
1174	AGA1523N05C	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.11.2017	4.12.2020			
1175	ONT16220582	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.11.2017	4.12.2020			
1176	ONT162401U2	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.11.2017	4.12.2020			
1177	ONT162401U6	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.11.2017	4.12.2020			
1178	ONT162401U8	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.11.2017	4.12.2020			
1179	ONT162401UB	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.11.2017	4.12.2020			
1180	ONT162401UM	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.11.2017	4.12.2020			
1181	ONT162401ZE	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.11.2017	4.12.2020			
1182	ONT16240361	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	5.11.2017	4.12.2020			
1183	ONT1624063A	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1184	ONT1624066X	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1185	ONT1624066M	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1186	ONT16240670	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1187	ONT162401Z7	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1188	ONT162401ZB	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1189	ONT162401ZQ	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1190	ONT162401ZK	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1191	ONT1619051K	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1192	ONT1619051L	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1193	ONT1619051J	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1194	ONT1619051H	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1195	ONT162001ZC	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1196	ONT1624036P	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1197	ONT1624066H	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1198	ONT16240365	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1199	ONT16240368	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1200	ONT1624036J	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and OC-192 SR	5.11.2017	4.12.2020			
1201	ECL141600XL	ONS-SC-2G-40.5=	SFP - OC-48/STM16, 1540.56nm, 100 GHz, SM, LC	14.11.2017	4.12.2020			
1202	ECL15040001	ONS-SC-2G-40.5=	SFP - OC-48/STM16, 1540.56nm, 100 GHz, SM, LC	14.11.2017	4.12.2020			
1203	ECL15040002	ONS-SC-2G-40.5=	SFP - OC-48/STM16, 1540.56nm, 100 GHz, SM, LC	14.11.2017	4.12.2020			
1204	JUC1641R017	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	6.12.2017	4.12.2020			
1205	SAL1638NDRE	15454-M6-DC=	6 service slot MSTP chassis DC power filter	6.12.2017	4.12.2020			
1206	SAL1638NDRL	15454-M6-DC=	6 service slot MSTP chassis DC power filter	6.12.2017	4.12.2020			
1207	SAL1638NDMQ	15454-M6-ECU=	6 service slot MSTP chassis external cable connect	6.12.2017	4.12.2020			
1208	SAL1638N8PH	15454-M6-FTA=	6 service slot MSTP chassis fan tray	6.12.2017	4.12.2020			
1209	SAL1638NB8U	15454-M6-LCD=	6 service slot MSTP chassis LCD Display with backu	6.12.2017	4.12.2020			
1210	SAL1638MWXR	15454-M6-SA=	6 service slot MSTP shelf, includes M-SHIPKIT,M6-F	6.12.2017	4.12.2020			
1211	CAT1620B1VE	15454-MS-ISC-100T=	MultiShelf Management Integrated Switch Card	6.12.2017	4.12.2020			30.9.2018
1212	CAT1638B2M3	15454-M-TNC-K9=	Transport Node Controller for M2 and M6 Chassis	6.12.2017	4.12.2020			31.5.2019
1213	CAT1639B1NH	15454-M-TNC-K9=	Transport Node Controller for M2 and M6 Chassis	6.12.2017	4.12.2020			31.5.2019
1214	OF1638000C	15454-OPT-EDFA-24=	15454 MSTP - Optical Amplifier - C-band - 24dB Gai	6.12.2017	4.12.2020			
1215	ADC1538000B	15454-PP-MESH-8=	2RU 8-Degree Mesh Patch Panel	6.12.2017	4.12.2020			
1216	ECL1425000M	ONS-SC-2G-38.1=	SFP - OC-48/STM16, 1538.19nm, 100 GHz, SM, LC	6.12.2017	4.12.2020			
1217	ECL154600G4	ONS-SC-2G-50.9=	SFP - OC-48/STM16, 1550.92nm, 100 GHz, SM, LC	6.12.2017	4.12.2020			
1218	ECL1523006H	ONS-SC-2G-52.5=	SFP - OC-48/STM16, 1552.52nm, 100 GHz, SM, LC	6.12.2017	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1219	ECL152802GY	ONS-SC-2G-59.7=	SFP - OC-48/STM16, 1559.79nm, 100 GHz, SM, LC	6.12.2017	4.12.2020			
1220	OPM16310283	ONS-SE-155-1510=	SFP - OC3/STM1 CWDM, 1510 nm, EXT	6.12.2017	4.12.2020			
1221	JUC1639R016	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	7.12.2017	4.12.2020			
1222	JUC1639R025	15454-80-WXC-C=	80ch Colorless Wavelength Cross Connect C band	7.12.2017	4.12.2020			
1223	CAT1638B1AU	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	7.12.2017	4.12.2020			
1224	CAT1638B1AY	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	7.12.2017	4.12.2020			
1225	CAT1638B1B2	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	7.12.2017	4.12.2020			
1226	CAT1638B1BC	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	7.12.2017	4.12.2020			
1227	CAT1638B1CF	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	7.12.2017	4.12.2020			
1228	CAT1638B1CG	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	7.12.2017	4.12.2020			
1229	CAT1638B2XA	15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	7.12.2017	4.12.2020			
1230	OFC1638000Z	15454-OPT-EDFA-24=	15454 MSTP - Optical Amplifier - C-band - 24dB Gai	7.12.2017	4.12.2020			
1231	OFC16380011	15454-OPT-EDFA-24=	15454 MSTP - Optical Amplifier - C-band - 24dB Gai	7.12.2017	4.12.2020			
1232	SAL1641PCWZ	1-100GE-DWDM/C	Cisco CRS Series 1x100GE Integrated DWDM Int mod	18.12.2017	4.12.2020			
1233	SAL1641PCX0	1-100GE-DWDM/C	Cisco CRS Series 1x100GE Integrated DWDM Int mod	18.12.2017	4.12.2020			
1234	SAL1642PWKJ	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	18.12.2017	4.12.2020			
1235	SAL1645S3F6	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	18.12.2017	4.12.2020			
1236	SAL1645S3EP	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	18.12.2017	4.12.2020			
1237	SAL1644R67E	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	18.12.2017	4.12.2020			
1238	SAL1643QPX4	1-100GE-DWDM/C	Cisco CRS Series 1x100GE Integrated DWDM Int mod	19.12.2017	4.12.2020			
1239	SAL1826VSP6	1-100GE-DWDM/C	Cisco CRS Series 1x100GE Integrated DWDM Int mod	19.12.2017	4.12.2020			
1240	SAL1643QPWN	1-100GE-DWDM/C	Cisco CRS Series 1x100GE Integrated DWDM Int mod	21.12.2017	4.12.2020			
1241	SAL1643QPWP	1-100GE-DWDM/C	Cisco CRS Series 1x100GE Integrated DWDM Int mod	21.12.2017	4.12.2020			
1242	SAL1644R662	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	21.12.2017	4.12.2020			
1243	SAL1645S3EF	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	17.1.2018	4.12.2020			
1244	SAL1641PCWQ	1-100GE-DWDM/C=	1x100GE Integrated DWDM Interface	14.6.2018	4.12.2020			
1245	SAL1643QPWX	1-100GE-DWDM/C=	1x100GE Integrated DWDM Interface	14.6.2018	4.12.2020			
1246	SAL1701W147	1-100GE-DWDM/C=	1x100GE Integrated DWDM Interface	14.6.2018	4.12.2020			
1247	SAL17163APJ	1-100GE-DWDM/C=	1x100GE Integrated DWDM Interface	14.6.2018	4.12.2020			
1248	SAL17173SBJ	1-100GE-DWDM/C=	1x100GE Integrated DWDM Interface	14.6.2018	4.12.2020			
1249	SAL17173SBL	1-100GE-DWDM/C=	1x100GE Integrated DWDM Interface	14.6.2018	4.12.2020			
1250	SAL17173SZR	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card	14.6.2018	4.12.2020			
1251	SAL17173TOM	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card	14.6.2018	4.12.2020			
1252	SAL17173SZG	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card	14.6.2018	4.12.2020			
1253	SAL17173TOA	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card	14.6.2018	4.12.2020			
1254	SAL17173TO0	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card	14.6.2018	4.12.2020			
1255	SAL17173TOG	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card	14.6.2018	4.12.2020			
1256	MTC17200S19	ONS-SE-ZE-EL=	SFP - 10/100/1000 Ethernet BaseT Multi-rate Coppe	20.6.2018	4.12.2020			
1257	MTC17200S46	ONS-SE-ZE-EL=	SFP - 10/100/1000 Ethernet BaseT Multi-rate Coppe	20.6.2018	4.12.2020			
1258	MTC17200S4R	ONS-SE-ZE-EL=	SFP - 10/100/1000 Ethernet BaseT Multi-rate Coppe	20.6.2018	4.12.2020			
1259	MTC17200SA0	ONS-SE-ZE-EL=	SFP - 10/100/1000 Ethernet BaseT Multi-rate Coppe	20.6.2018	4.12.2020			
1260	MTC17200SBR	ONS-SE-ZE-EL=	SFP - 10/100/1000 Ethernet BaseT Multi-rate Coppe	20.6.2018	4.12.2020			
1261	MTC17200SFJ	ONS-SE-ZE-EL=	SFP - 10/100/1000 Ethernet BaseT Multi-rate Coppe	20.6.2018	4.12.2020			
1262	MTC17200SFR	ONS-SE-ZE-EL=	SFP - 10/100/1000 Ethernet BaseT Multi-rate Coppe	20.6.2018	4.12.2020			
1263	MTC17200SG6	ONS-SE-ZE-EL=	SFP - 10/100/1000 Ethernet BaseT Multi-rate Coppe	20.6.2018	4.12.2020			
1264	MTC17200SGB	ONS-SE-ZE-EL=	SFP - 10/100/1000 Ethernet BaseT Multi-rate Coppe	20.6.2018	4.12.2020			
1265	MTC17200SHU	ONS-SE-ZE-EL=	SFP - 10/100/1000 Ethernet BaseT Multi-rate Coppe	20.6.2018	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1266	SAL1732B4YJ	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	24.10.2018	4.12.2020			
1267	SAL1732B4ZJ	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	24.10.2018	4.12.2020			
1268	CAT1729B05V	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	24.10.2018	4.12.2020			
1269	CAT1729B061	15454-GE-XP=	Ethernet 20-GE / 2-10GE Crossponder	24.10.2018	4.12.2020			
1270	SAL1732B31U	1X100GBE=	Cisco CRS Series 1x100GbE Interface Module	24.10.2018	4.12.2020			
1271	SAL1732B32J	1X100GBE=	Cisco CRS Series 1x100GbE Interface Module	24.10.2018	4.12.2020			
1272	SAL1732B325	1X100GBE=	Cisco CRS Series 1x100GbE Interface Module	24.10.2018	4.12.2020			
1273	SAL1732B32X	1X100GBE=	Cisco CRS Series 1x100GbE Interface Module	24.10.2018	4.12.2020			
1274	SAL1735C63V	42-1GE=	Cisco CRS-1 Series 42X1GE Interface Module	24.10.2018	4.12.2020			31.5.2020
1275	SAL17299PSR	6-10GE-WLO-FLEX=	CRS-3 6X10GE WAN/LAN/OTN Flexible PLIM	24.10.2018	4.12.2020			
1276	SAL17299PTT	6-10GE-WLO-FLEX=	CRS-3 6X10GE WAN/LAN/OTN Flexible PLIM	24.10.2018	4.12.2020			
1277	SAL1730AC90	6-10GE-WLO-FLEX=	CRS-3 6X10GE WAN/LAN/OTN Flexible PLIM	24.10.2018	4.12.2020			
1278	ECL172300BZ	CFP-100G-LR4	100GBASE-LR4 CFP Module	24.10.2018	4.12.2020			
1279	ECL172400MX	CFP-100G-LR4	100GBASE-LR4 CFP Module	24.10.2018	4.12.2020			
1280	ECL172400MZ	CFP-100G-LR4	100GBASE-LR4 CFP Module	24.10.2018	4.12.2020			
1281	ECL172400N1	CFP-100G-LR4	100GBASE-LR4 CFP Module	24.10.2018	4.12.2020			
1282	SAL17299N22	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	24.10.2018	4.12.2020			
1283	SAL1730AF2U	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	24.10.2018	4.12.2020			
1284	SAL1730AF28	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	24.10.2018	4.12.2020			
1285	SAL1730AF1R	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	24.10.2018	4.12.2020			
1286	SAL1730AF2Q	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	24.10.2018	4.12.2020			
1287	SAL17299UYN	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	24.10.2018	4.12.2020			
1288	SAL17299UZ4	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	24.10.2018	4.12.2020			
1289	SAL1730AF1Q	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	24.10.2018	4.12.2020			
1290	SAL1730AF2G	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	24.10.2018	4.12.2020			
1291	SAL17299UW7	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	24.10.2018	4.12.2020			
1292	SAL1730AF1U	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	24.10.2018	4.12.2020			
1293	SAL1730AF24	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	24.10.2018	4.12.2020			
1294	JFX1716A02D	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1295	JFX1716A02H	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1296	JFX1716A02P	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1297	JFX1716A02V	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1298	JFX1716A037	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1299	JFX1716A03N	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1300	JFX1716A04G	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1301	JFX1727A00B	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1302	JFX1727A00R	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1303	JFX1727A00S	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1304	JFX1727A00U	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1305	JFX1727A00V	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1306	JFX1727A00W	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1307	JFX1727A00Y	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1308	JFX1727A00Z	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1309	JFX1727A010	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1310	JFX1727A011	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1311	JFX1727A017	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1312	JFX1727A01C	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1313	JFX1727A01D	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1314	JFX1727A01E	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1315	JFX1727A01F	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1316	JFX1727A01G	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1317	JFX1727A01H	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1318	JFX1727A01J	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1319	JFX1727A01K	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1320	JFX1727A01L	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1321	JFX1727A01M	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1322	JFX1727A01N	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1323	JFX1727A01P	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1324	JFX1727A01Q	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1325	JFX1730A00C	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1326	JFX1731A001	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1327	JFX1731A002	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1328	JFX1731A005	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1329	JFX1731A006	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1330	JFX1731A007	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1331	JFX1731A00A	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	24.10.2018	4.12.2020			
1332	JFX1728902A	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	24.10.2018	4.12.2020			
1333	JFX1728902M	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	24.10.2018	4.12.2020			
1334	JFX1728903B	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	24.10.2018	4.12.2020			
1335	JFX1728903K	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	24.10.2018	4.12.2020			
1336	JFX1728904Z	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	24.10.2018	4.12.2020			
1337	JFX17289053	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	24.10.2018	4.12.2020			
1338	JFX1728905B	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	24.10.2018	4.12.2020			
1339	JFX1728905F	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	24.10.2018	4.12.2020			
1340	JFX1728905G	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	24.10.2018	4.12.2020			
1341	JFX17299002	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	24.10.2018	4.12.2020			
1342	JFX1729900K	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	24.10.2018	4.12.2020			
1343	JFX17299009	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	24.10.2018	4.12.2020			
1344	FNS170619QB	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1345	FNS170619QQ	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1346	FNS1712182B	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1347	FNS171219X9	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1348	FNS171219XJ	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1349	FNS171219XR	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1350	FNS171219YY	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1351	FNS171219Z3	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1352	FNS171219Z6	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1353	FNS171219Z8	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1354	FNS171219ZJ	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1355	FNS17121A7Z	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1356	FNS17121D3Q	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1357	FNS17121LEF	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1358	FNS17121LFH	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			
1359	FNS17121LFL	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	24.10.2018	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1360	ECL164300QK	DWDM-SFP-4294=	DWDM SFP 1542.94 nm SFP (100 GHz ITU grid)	10.12.2018	4.12.2020			
1361	ECL16450013	DWDM-SFP-4294=	DWDM SFP 1542.94 nm SFP (100 GHz ITU grid)	10.12.2018	4.12.2020			
1362	ECL16450014	DWDM-SFP-4294=	DWDM SFP 1542.94 nm SFP (100 GHz ITU grid)	10.12.2018	4.12.2020			
1363	ECL16450015	DWDM-SFP-4294=	DWDM SFP 1542.94 nm SFP (100 GHz ITU grid)	10.12.2018	4.12.2020			
1364	ECL164700DM	DWDM-SFP-4294=	DWDM SFP 1542.94 nm SFP (100 GHz ITU grid)	10.12.2018	4.12.2020			
1365	ECL164700DN	DWDM-SFP-4294=	DWDM SFP 1542.94 nm SFP (100 GHz ITU grid)	10.12.2018	4.12.2020			
1366	ECL141202UM	DWDM-SFP-5252=	DWDM SFP 1552.52 nm SFP (100 GHz ITU grid)	10.12.2018	4.12.2020			
1367	ECL1731002A	DWDM-SFP-5252=	DWDM SFP 1552.52 nm SFP (100 GHz ITU grid)	10.12.2018	4.12.2020			
1368	ECL1731002C	DWDM-SFP-5252=	DWDM SFP 1552.52 nm SFP (100 GHz ITU grid)	10.12.2018	4.12.2020			
1369	ECL1731002D	DWDM-SFP-5252=	DWDM SFP 1552.52 nm SFP (100 GHz ITU grid)	10.12.2018	4.12.2020			
1370	ECL1731002E	DWDM-SFP-5252=	DWDM SFP 1552.52 nm SFP (100 GHz ITU grid)	10.12.2018	4.12.2020			
1371	ECL1731002F	DWDM-SFP-5252=	DWDM SFP 1552.52 nm SFP (100 GHz ITU grid)	10.12.2018	4.12.2020			
1372	SAL1741E7WC	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	19.12.2018	4.12.2020			
1373	SAL17414WVE	6-10GE-WLO-FLEX=	CRS-3 6X10GE WAN/LAN/OTN Flexible PLIM	19.12.2018	4.12.2020			
1374	SAL1712112S	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	19.12.2018	4.12.2020			
1375	SAL1709ZRCQ	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	19.12.2018	4.12.2020			
1376	JFX1728A01T	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1377	JFX1728A01V	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1378	JFX1731A00X	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1379	JFX1735A01F	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1380	JFX1736A00J	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1381	JFX1736A00K	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1382	JFX1736A00M	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1383	JFX1736A00S	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1384	JFX1741A002	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1385	JFX1736A01V	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1386	JFX1736A01L	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1387	JFX1736A01G	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1388	JFX1736A012	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1389	JFX1736A011	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	19.12.2018	4.12.2020			
1390	JFX1735904H	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	19.12.2018	4.12.2020			
1391	JFX1735904M	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	19.12.2018	4.12.2020			
1392	JFX1735904Q	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	19.12.2018	4.12.2020			
1393	JFX1735904V	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	19.12.2018	4.12.2020			
1394	JFX1735904X	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	19.12.2018	4.12.2020			
1395	JFX1735904Z	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	19.12.2018	4.12.2020			
1396	JFX17369036	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	19.12.2018	4.12.2020			
1397	JFX1736903X	ONS-XC-10G-C=	10G MultiRate Full C Band Tuneable DWDM XFP, 50 Gh	19.12.2018	4.12.2020			
1398	FNS17391WCV	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1399	FNS17391WDL	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1400	FNS17391WF9	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1401	FNS17391WFW	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1402	FNS17391WGN	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1403	FNS17391WHF	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1404	FNS17391WHW	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1405	FNS17391WJ6	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1406	FNS17391X7U	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1407	FNS17391X71	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1408	FNS17391WPB	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1409	FNS17391WNU	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1410	FNS17391WNB	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1411	FNS17391WLB	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1412	FNS17391WL3	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1413	FNS17391WKT	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	19.12.2018	4.12.2020			
1414	SAL1748GYRM	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	1.1.2019	4.12.2020			
1415	SAL1741DZYX	6-10GE-WLO-FLEX=	CRS-3 6X10GE WAN/LAN/OTN Flexible PLIM	1.1.2019	4.12.2020			
1416	SMA18040SW7	CRS-4/S	Cisco CRS-1 Series 4 Slots Carrier Routing System	1.1.2019	4.12.2020			31.8.2021
1417	SMA18040SWN	CRS-4-AC-SHELF	Cisco CRS-1 Series AC Power Shelf for CRS-4	1.1.2019	4.12.2020			31.8.2021
1418	SMA17400SIX	CRS-4-AC-SUPPLY	Cisco CRS-1 Series AC Supply for CRS-4	1.1.2019	4.12.2020			31.8.2021
1419	SMA17400SIY	CRS-4-AC-SUPPLY	Cisco CRS-1 Series AC Supply for CRS-4	1.1.2019	4.12.2020			31.8.2021
1420	SMA17400SKO	CRS-4-AC-SUPPLY	Cisco CRS-1 Series AC Supply for CRS-4	1.1.2019	4.12.2020			31.8.2021
1421	SMA17480SR6	CRS-4-AC-SUPPLY	Cisco CRS-1 Series AC Supply for CRS-4	1.1.2019	4.12.2020			31.8.2021
1422	SMA18030SW1	CRS-4-FAN-TR=	Cisco CRS-1 Series Fan Tray for CRS-4	1.1.2019	4.12.2020			31.8.2021
1423	SAL1742EH89	CRS-4-FC140/S	Cisco CRS 4 Slot Fabric Card / Single (140G)	1.1.2019	4.12.2020			
1424	SAL1742EH8A	CRS-4-FC140/S	Cisco CRS 4 Slot Fabric Card / Single (140G)	1.1.2019	4.12.2020			
1425	SAL1746GCT5	CRS-4-FC140/S	Cisco CRS 4 Slot Fabric Card / Single (140G)	1.1.2019	4.12.2020			
1426	SAL1746GCTC	CRS-4-FC140/S	Cisco CRS 4 Slot Fabric Card / Single (140G)	1.1.2019	4.12.2020			
1427	SAL1749HG4P	CRS-MSC-140G	Cisco CRS Series Modular Services Card 140G	1.1.2019	4.12.2020			
1428	AVA174731G8	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	1.1.2019	4.12.2020			
1429	AVA174731GK	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	1.1.2019	4.12.2020			
1430	FNS18361C8E	DWDM-SFP-3819=	DWDM SFP 1538.19 nm SFP (100 GHz ITU grid)	3.10.2019	4.12.2020			
1431	FNS18360MMA	DWDM-SFP-3819=	DWDM SFP 1538.19 nm SFP (100 GHz ITU grid)	3.10.2019	4.12.2020			
1432	FNS18310UME	DWDM-SFP-5252=	DWDM SFP 1552.52 nm SFP (100 GHz ITU grid)	3.10.2019	4.12.2020			
1433	FNS183116JC	DWDM-SFP-5252=	DWDM SFP 1552.52 nm SFP (100 GHz ITU grid)	3.10.2019	4.12.2020			
1434	JFX1840A00S	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	3.10.2019	4.12.2020			
1435	JFX1840A00N	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	3.10.2019	4.12.2020			
1436	JFX1841A00V	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	3.10.2019	4.12.2020			
1437	JFX1840A01F	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	3.10.2019	4.12.2020			
1438	JFX1840A00M	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	3.10.2019	4.12.2020			
1439	JFX1840A00Q	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	3.10.2019	4.12.2020			
1440	JFX1840A00P	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	3.10.2019	4.12.2020			
1441	JFX1841A00Q	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	3.10.2019	4.12.2020			
1442	JFX1840A00X	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	3.10.2019	4.12.2020			
1443	FNS18440XTR	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	3.10.2019	4.12.2020			
1444	FNS18440XTM	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	3.10.2019	4.12.2020			
1445	FNS18440XU7	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	3.10.2019	4.12.2020			
1446	FNS18440XTE	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	3.10.2019	4.12.2020			
1447	FNS18432ARQ	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	3.10.2019	4.12.2020			
1448	AVD1838R08N	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	3.10.2019	4.12.2020			
1449	AVD1838R08Y	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	3.10.2019	4.12.2020			
1450	AVD1838R04W	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	3.10.2019	4.12.2020			
1451	AVD1838R0A8	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	3.10.2019	4.12.2020			
1452	AVD1838R0AM	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	3.10.2019	4.12.2020			
1453	AVD1838R0B2	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	3.10.2019	4.12.2020			

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1454	AVD1838R054	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	3.10.2019	4.12.2020			
1455	AVD1838R0AN	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	3.10.2019	4.12.2020			
1456	AVD1838R05N	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	3.10.2019	4.12.2020			
1457	AVD1838R08Z	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	3.10.2019	4.12.2020			
1458	MTC18430ERS	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1459	MTC18430AQV	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1460	MTC18430B0C	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1461	MTC18430CPN	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1462	MTC18430CV9	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1463	MTC18430ESF	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1464	MTC18430ANS	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1465	MTC18430BE2	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1466	MTC18430ETE	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1467	MTC18430E67	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1468	MTC18430EDC	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1469	MTC18430ESK	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1470	MTC18430DY9	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1471	MTC18430E64	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1472	MTC18430E53	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1473	MTC18430ET0	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1474	MTC18430ESJ	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1475	MTC18430B7M	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1476	MTC18430E1R	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1477	MTC18430E61	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1478	MTC18430ETC	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1479	MTC18430E4F	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1480	MTC18430EA1	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1481	MTC18430EQD	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1482	MTC18430ESM	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1483	MTC18430DY7	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1484	MTC18430E65	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1485	MTC18430ERN	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1486	MTC18430ERV	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1487	MTC18430ESN	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1488	MTC18430DWX	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1489	MTC18430E66	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1490	MTC18430CQJ	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1491	MTC18430AEN	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1492	MTC18430BEP	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1493	MTC18430BG3	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1494	MTC18430ASC	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1495	MTC18430B6L	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1496	MTC18430BF5	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1497	MTC18430CMW	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	3.10.2019	4.12.2020			31.5.2022
1498	SAL1647SPA0	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	20.12.2019	4.12.2020			
1499	SAL172051JV	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	20.12.2019	4.12.2020			
1500	SAL172263W6	14X10GBE-WL-XFP=	Cisco CRS Series 14x10GbE LAN/WAN-PHY Interface Modul	20.12.2019	4.12.2020			

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1501	SAL17288YJZ	6-10GE-WLO-FLEX	CRS-3 6X10GE WAN/LAN/OTN Flexible PLIM	20.12.2019	4.12.2020			
1502	SAL183919U8	CRS-FP140=	Cisco CRS Series Forwarding Processor 140G	20.12.2019	4.12.2020			
1503	SAL16159UER	CRS-FP140=	Cisco CRS Series Forwarding Processor 140G	20.12.2019	4.12.2020			
1504	SAL1823UE5U	CRS-FP140=	Cisco CRS Series Forwarding Processor 140G	20.12.2019	4.12.2020			
1505	SAL183919UF	CRS-FP140=	Cisco CRS Series Forwarding Processor 140G	20.12.2019	4.12.2020			
1506	JFX1838A00N	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1507	JFX1840A00K	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1508	JFX1841A01M	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1509	JFX1841A01N	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1510	JFX1838A00L	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1511	JFX1838A00M	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1512	JFX1840A00H	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1513	JFX1840A00L	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1514	JFX1840A00R	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1515	JFX1840A01C	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1516	JFX1841A00S	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1517	JFX1841A015	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1518	JFX1841A01E	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1519	JFX1841A01K	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	20.12.2019	4.12.2020			
1520	FNS183312DV	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1521	FNS183312E1	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1522	FNS183312EC	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1523	FNS183312G1	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1524	FNS183312HM	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1525	FNS183312KA	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1526	FNS18331UPS	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1527	FNS18331URD	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1528	FNS18390RPG	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1529	FNS18390YV4	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1530	FNS18390ZHL	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1531	FNS18390ZJK	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1532	FNS18390ZJP	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1533	FNS18390ZK2	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	20.12.2019	4.12.2020			
1534	FNS184213MT	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1535	FNS184214TU	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1536	FNS18421521	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1537	FNS1842154A	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1538	FNS184215DJ	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1539	FNS184215EA	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1540	FNS184215FD	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1541	FNS184215H4	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1542	FNS184215HG	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1543	FNS184215JZ	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1544	FNS18420QZE	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1545	FNS18420QZP	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1546	FNS18420R00	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1547	FNS18420R08	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1548	FNS18420R0P	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1549	FNS18420R0V	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1550	FNS18420R10	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1551	FNS18420R15	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1552	FNS18420R1A	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1553	FNS18420R1G	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1554	FNS18420R1M	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1555	FNS18420R1R	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1556	FNS18420R2E	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1557	FNS18420R2P	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1558	FNS18420R2U	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1559	FNS18420R2X	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1560	FNS18420R32	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1561	FNS184212XJ	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1562	FNS184215AL	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1563	FNS184215KP	XFP10GLR-192SR-L	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	20.12.2019	4.12.2020			
1564	FNS19200F0A	DWDM-SFP-3819=	DWDM SFP 1538.19 nm SFP (100 GHz ITU grid)	1.7.2020	4.12.2020			
1565	FNS19200F1C	DWDM-SFP-3819=	DWDM SFP 1538.19 nm SFP (100 GHz ITU grid)	1.7.2020	4.12.2020			
1566	FNS190502HK	DWDM-SFP-3977=	DWDM SFP 1539.77 nm SFP (100 GHz ITU grid)	1.7.2020	4.12.2020			
1567	FNS19050NHJ	DWDM-SFP-3977=	DWDM SFP 1539.77 nm SFP (100 GHz ITU grid)	1.7.2020	4.12.2020			
1568	jfx1913a00e	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	1.7.2020	4.12.2020			
1569	jfx1914a00m	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	1.7.2020	4.12.2020			
1570	jfx1913a00h	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	1.7.2020	4.12.2020			
1571	jfx1913a00g	DWDM-XFP-C=	10G MultiRate C Band Tunable DWDM XFP	1.7.2020	4.12.2020			
1572	SPC19260521	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	1.7.2020	4.12.2020			
1573	SPC19260522	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	1.7.2020	4.12.2020			
1574	SPC1926051Z	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	1.7.2020	4.12.2020			
1575	SPC19260520	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	1.7.2020	4.12.2020			
1576	MTC192008NB	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1577	MTC192000UW	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1578	MTC1920012U	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1579	MTC1920057X	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1580	MTC192005CN	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1581	MTC192005GD	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1582	MTC192008MU	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1583	MTC192008N5	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1584	MTC192008NZ	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1585	MTC1920012F	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1586	MTC1920012J	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1587	MTC1920013E	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1588	MTC1920013T	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1589	MTC1920058C	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1590	MTC192005FE	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1591	MTC192005G1	SFP-GE-T=	SFP-1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	1.7.2020	4.12.2020			31.5.2022
1592	FNS1917042L	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	15.9.2020	4.12.2020			
1593	FNS19190SBA	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	15.9.2020	4.12.2020			
1594	FNS19190SBD	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	15.9.2020	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1595	FNS19190SBF	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 13	15.9.2020	4.12.2020			
1596	CAT1934B0EW	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1597	CAT1934B0GW	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1598	CAT1934B0KP	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1599	CAT1934B0MK	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1600	CAT1934B0PZ	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1601	CAT1938B02F	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1602	CAT1938B02G	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1603	CAT1938B02M	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1604	CAT1938B02U	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1605	CAT1938B03D	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1606	CAT1938B040	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1607	CAT1938B04Y	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1608	CAT1938B050	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1609	CAT1938B07E	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1610	CAT1938B087	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1611	CAT1938B09Z	15454-M-TNCE-K9=	Transport Node Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1612	CAT1924B0FC	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1613	CAT1924B0G8	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1614	CAT1938B11D	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1615	CAT1938B16L	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1616	CAT1938B17M	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1617	CAT1938B18R	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1618	CAT1938B193	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1619	CAT1938B1A0	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1620	CAT1938B1BQ	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1621	CAT1940B0CW	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1622	CAT1940B0E8	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1623	CAT1940B0F0	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1624	CAT1940B0F1	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1625	CAT1940B0GE	15454-M-TSCE-K9=	Transport Shelf Controller Ethernet PTP for M2, M6	2.11.2020	4.12.2020			
1626	CAT1929T0CA	2X100GE-FLEX-40=	Cisco CRS Series 2x100GE+5x40GE LAN/OTN Interface	2.11.2020	4.12.2020			
1627	FBN19214007	CFP-100G-SR10=	100GBASE-SR10 CFP transceiver, 100m OM3 MMF	2.11.2020	4.12.2020			
1628	FBN19410116	CPAK-100G-LR4=	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	2.11.2020	4.12.2020			
1629	FBN19410143	CPAK-100G-LR4=	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	2.11.2020	4.12.2020			
1630	FBN19302289	CPAK-100G-SR10=	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	2.11.2020	4.12.2020			
1631	FBN19302290	CPAK-100G-SR10=	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	2.11.2020	4.12.2020			
1632	FBN19302448	CPAK-100G-SR10=	CPAK-100G-SR10 Transceiver module, 100m OM3 MMF	2.11.2020	4.12.2020			
1633	CAT1936T0HP	CRS-FP400G=	Cisco CRS Series Forwarding Processor 400G	2.11.2020	4.12.2020			
1634	4981J591038	L-NCS2K-CK-CL=	SW license - CPAK Client	2.11.2020	4.12.2020			
1635	4981J435E43	L-NCS2K-DQPSK-LH=	SW license - HG-FEC on 100G CP-DQPSK WDM Trunk por	2.11.2020	4.12.2020			
1636	3801J6FE11E	L-XC-ENH-NF-400G=	Cisco CRS Series Enhanced NetFlow License 400G	2.11.2020	4.12.2020			
1637	SDG1926E703	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1638	SDG1927E703	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1639	SDG1927E704	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1640	SDG1937E703	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1641	SDG1937E704	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1642	SDG1937E707	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1643	SDG1937E708	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1644	SDG1937E70M	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1645	SDG1937E70T	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1646	SDG1937E716	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1647	SDG1937E717	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1648	SDG1937E71A	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1649	SDG1937E71K	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1650	SDG1937E71L	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1651	SDG1937E71M	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1652	SDG1937E71N	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1653	SDG1937E71P	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1654	SDG1937E71Y	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1655	SDG1937E727	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1656	SDG1937E72Y	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1657	SDG1937E73A	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1658	SDG1937E73C	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1659	SDG1937E73J	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1660	SDG1937E73K	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1661	SDG1937E73M	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1662	SDG1937E741	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1663	SDG1937E743	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1664	SDG1937E744	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1665	SDG1938E703	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1666	SDG1938E70L	NCS2006-AC=	NCS 2006 1,500W AC Power Supply	2.11.2020	4.12.2020			
1667	SAL1931LDX2	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1668	SAL1931LDX3	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1669	SAL1933MBNC	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1670	SAL1933MBNG	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1671	SAL1933MBNL	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1672	SAL1933MBNM	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1673	SAL1933MBNN	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1674	SAL1933MBNV	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1675	SAL1933MBNZ	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1676	SAL1933MBP0	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1677	SAL1933MBP1	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1678	SAL1933MBP3	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1679	SAL1933MBP6	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1680	SAL1933MBP8	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1681	SAL1933MBPB	NCS2006-DR=	NCS 2006 Standard Door	2.11.2020	4.12.2020			
1682	SAL1927J6AX	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1683	SAL1927J6B4	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1684	SAL1927J6BD	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1685	SAL1927J6BE	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1686	SAL1927J6BM	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1687	SAL1931LG40	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1688	SAL1932LWCH	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1689	SAL1932LXMT	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1690	SAL1932LXMW	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1691	SAL1932LXN1	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1692	SAL1932LXN7	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1693	SAL1932LXND	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1694	SAL1932LXNE	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1695	SAL1932LXNJ	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1696	SAL1932LXNR	NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	2.11.2020	4.12.2020			
1697	SAL1927JQC3	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1698	SAL1929KAQD	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1699	SAL1930KTL2	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1700	SAL1930KTL3	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1701	SAL1930KTL6	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1702	SAL1931LAP6	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1703	SAL1931LAPN	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1704	SAL1931LAPW	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1705	SAL1931LARC	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1706	SAL1934MTZU	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1707	SAL1934MU0M	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1708	SAL1934MU0P	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1709	SAL1934MU0W	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1710	SAL1934MU1E	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1711	SAL1934MU1G	NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	2.11.2020	4.12.2020			
1712	SAL1927JCPU	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1713	SAL1927JCS9	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1714	SAL1927JG6C	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1715	SAL1927JG6X	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1716	SAL1927JG7H	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1717	SAL1938PFEC	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1718	SAL1938PFET	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1719	SAL1938PFG1	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1720	SAL1938PFG5	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1721	SAL1938PFGF	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1722	SAL1938PFGJ	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1723	SAL1938PFH3	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1724	SAL1938PFH5	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1725	SAL1938PFJ7	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1726	SAL1938PFJG	NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	2.11.2020	4.12.2020			
1727	SAL1926J1SJ	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1728	SAL1927J7W1	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1729	SAL1927J7Z5	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1730	SAL1927J7Z6	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1731	SAL1927J7Z8	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1732	SAL1934MY90	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1733	SAL1934MY96	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1734	SAL1934MY97	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1735	SAL1934MY9B	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			

Rádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1736	SAL1934MY9F	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1737	SAL1934MY9H	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1738	SAL1935N76E	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1739	SAL1936NLMD	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1740	SAL1936NLMM	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1741	SAL1936NLMS	NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	2.11.2020	4.12.2020			
1742	CAT1935B1S3	NCS2K-200G-CK-LIC=	200G - CPAK MR Line Card - C-Band - Licensed	2.11.2020	4.12.2020			
1743	CAT1935B1TQ	NCS2K-200G-CK-LIC=	200G - CPAK MR Line Card - C-Band - Licensed	2.11.2020	4.12.2020			
1744	SPC193101CZ	ONS-SE-155-1510=	SFP - OC3/STM1 CWDM, 1510 nm, EXT	2.11.2020	4.12.2020			
1745	SPC193101D0	ONS-SE-155-1510=	SFP - OC3/STM1 CWDM, 1510 nm, EXT	2.11.2020	4.12.2020			
1746	SPC193101D1	ONS-SE-155-1510=	SFP - OC3/STM1 CWDM, 1510 nm, EXT	2.11.2020	4.12.2020			
1747	SPC193101D2	ONS-SE-155-1510=	SFP - OC3/STM1 CWDM, 1510 nm, EXT	2.11.2020	4.12.2020			
1748	SPC193101D3	ONS-SE-155-1510=	SFP - OC3/STM1 CWDM, 1510 nm, EXT	2.11.2020	4.12.2020			
1749	SPC193101EY	ONS-SE-155-1510=	SFP - OC3/STM1 CWDM, 1510 nm, EXT	2.11.2020	4.12.2020			
1750	SPC193101EZ	ONS-SE-155-1510=	SFP - OC3/STM1 CWDM, 1510 nm, EXT	2.11.2020	4.12.2020			
1751	SPC193101F0	ONS-SE-155-1510=	SFP - OC3/STM1 CWDM, 1510 nm, EXT	2.11.2020	4.12.2020			
1752	SPC193502TE	QSFP-40G-LR4=	QSFP 40GBASE-LR4 OTN Transceiver, LC, 10KM	2.11.2020	4.12.2020			
1753	SPC193502TG	QSFP-40G-LR4=	QSFP 40GBASE-LR4 OTN Transceiver, LC, 10KM	2.11.2020	4.12.2020			
1754	CAT1946TONG	4X100GE-LO=	Cisco CRS Series 4x100GbE LAN/OTN Interface Module	29.1.2021	4.12.2020			
1755	FBN19510384	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	29.1.2021	4.12.2020			
1756	FBN19510466	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	29.1.2021	4.12.2020			
1757	FBN19510484	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	29.1.2021	4.12.2020			
1758	FBN19510485	CPAK-100G-LR4	CPAK-100G-LR4 Transceiver module, 10km SMF	29.1.2021	4.12.2020			
1759	SAL1934MQVS	CRS-FP140=	Cisco CRS Series Forwarding Processor 140G	29.1.2021	4.12.2020			
1760	CAT1946TOAA	CRS-FP400G=	Cisco CRS Series Forwarding Processor 400G	29.1.2021	4.12.2020			
1761	ONT192801BP	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1762	ONT192801BW	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1763	ONT192801CD	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1764	ONT192801BK	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1765	ONT192801CN	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1766	ONT192801CP	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1767	ONT192801CU	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1768	ONT192801CX	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1769	ONT192801DE	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1770	ONT192801EG	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1771	ONT192801EN	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1772	ONT192801F1	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1773	ONT192801F5	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1774	ONT192801F7	XFP10GLR-192SR-L=	Low Power multirate XFP supporting 10GBASE-LR and	11.2.2021	4.12.2020			
1775	FNS19510Y87	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	11.2.2021	4.12.2020			
1776	FNS19530032	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	11.2.2021	4.12.2020			
1777	FNS19530038	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	11.2.2021	4.12.2020			
1778	FNS195306N7	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	11.2.2021	4.12.2020			
1779	FNS195306NC	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	11.2.2021	4.12.2020			
1780	FNS195306NG	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	11.2.2021	4.12.2020			
1781	FNS195306RE	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	11.2.2021	4.12.2020			
1782	FNS195306RH	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	11.2.2021	4.12.2020			

Řádek č.	Serial Number	Part Number	Description	Termín zahájení poskytování přímé podpory výrobce a servisu dle smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem	Termín ukončení poskytování přímé podpory výrobce a servisu pro účely hodnocení	Jednotková cena za 12 měsíců poskytování přímé podpory výrobce a servisu v Kč bez DPH	Cena za celé období poskytování přímé podpory výrobce a servisu (cena dle bodu 7.1.1 ZD) v Kč bez DPH	Datum ukončení podpory výrobcem (LDOS), je-li v době podání nabídky znám
1783	FNS195306RL	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	11.2.2021	4.12.2020			
1784	FNS195306XR	XFP-10G-MM-SR=	10GBASE-SR XFP Module	11.2.2021	4.12.2020			

Příloha č. 3

Detailní seznam PoP a mezilehlých zesilovacích uzlů

- Praha_1 – Zikova 6, 160 00 Praha 6
- Praha_2 – DC Tower, Mahlerovy sady 1, Praha Žižkov
- Brno_1 – MU, Botanická 68a, Brno
- Brno_2 – VUT Brno, Kounicova 966/67a
- Olomouc_1 – UPOL, Biskupské náměstí, Olomouc
- Olomouc_2 – UPOL PŘF, Třída Svobody 26, Olomouc
- Hradec Králové – CUNI LF, Šimkova 870, Hradec Králové
- Liberec – TUL, Voroněžská 13, Liberec
- Ostrava – TU Ostrava, 17.listopadu15, 708 33 Ostrava
- Plzeň – ZČU, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
- České Budějovice – JČU, Branišovská 1160/31, České Budějovice
- Děčín – ČVUT, Pohraniční 1, budova Kokos, 405 01 Děčín
- Jihlava – Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
- Jindřichův Hradec – VŠE, Fakulta managementu, Jarošovská 1117/II, 377 01 Jindřichův Hradec
- Karviná – SU, Obchodně podnikatelská fakulta, Univerzitní nám. 76, 733 40 Karviná
- Lednice – Zahradnická fakulta, Valtická 337, 691 44 Lednice
- Most – VŠB-TUO, Střední škola technická, Dělnická 21, 434 80 Most
- Opava – SU, Rektorát, Bezručovo nám. 13, 746 01 Opava
- Pardubice – UP, Studentská 84, 530 09 Pardubice
- Písek – SPŠ a VOŠ Písek, Karla Čapka 402, 397 11 Písek
- Poděbrady – Hotelová škola a VOŠH a T, Komenského 156/III, 290 60 Poděbrady
- Cheb – ZČU, Fakulta ekonomiky, Hradební 22, 350 02 Cheb
- Kyjov – MUNI, Nemocnice Kyjov, Strážovská 976, 697 33 Kyjov
- Ústí n. Labem – UJEP, České mládeže 8, 600 96 Ústí nad Labem
- Zlín – UTB, Rektorát, nám. T.G.Masaryka 555, 760 01 Zlín

- VTP Rožtoky – Explora Business Centre Jupiter, Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5
- Biocev Vestec - Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec
- ELI Dolní Břežany - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i./ ELI Beamlines, Za Radnicí 835 252 41 Dolní Břežany
- Vyškov – Univerzita obrany, Víta Nejedlého, 682 01 Vyškov

Přehled zesilovacích uzlů DWDM ONS15454 MSTP a jejich umístění

- Břežany II. - 50°4'53.072"N, 14°48'55.359"E
- Potěhy - 49°52'35.443"N, 15°25'16.702"E
- Mostiště - 49°22'17.493"N, 16°1'29.763"E
- Kolín – ČDT, Polepská 640, Kolín
- Letohrad – ČDT, Orlice 168, Letohrad
- Zábřeh – ČDT, U Nádraží 6, Zábřeh
- Vyškov – Rozvodna E-ON, Sochorova 701, Vyškov
- Hulín- ATU Hulín, Nádražní 380
- Valašské Meziříčí – ATU Valašské Meziříčí, Nádražní 545
- Robousy – Věž ČRA, Robousy
- Beroun – ATU Beroun, Nádražní 47
- Strakonice – ATU Strakonice, Volyňská 442
- Frýdek Místek – Nádražní 2052, 738 01 Frýdek Místek

Příloha č. 4
Zadávací dokumentace
(hlavní dokument a příloha č. 1)

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

ve smyslu § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky

„Servis a podpora výrobce pro DWDM a IP/MPLS technologií Cisco“

Nadlimitní veřejná zakázka na služby
Otevřené řízení podle § 27 zákona

Projekt:

„E-infrastruktura CESNET“
Identifikační kód: LM2015042

Zadavatel veřejné zakázky:

CESNET, zájmové sdružení právnických osob
Zikova 1903/4
160 00 Praha 6
IČ: 63839172

OBSAH

1.	INFORMACE O ZADAVATELI.....	3
2.	ÚČEL ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ.....	3
3.	PŘEDMĚT ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	3
4.	PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	3
5.	DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY.....	7
6.	KVALIFIKACE UCHAZEČE.....	7
6.1	ZÁKLADNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY (§ 53 ZÁKONA)	8
6.2	PROFESNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY (§ 54 ZÁKONA)	10
6.3	TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY (§ 56 ZÁKONA)	10
7.	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY.....	12
8.	PLATEBNÍ PODMÍNKY	13
9.	OBCHODNÍ PODMÍNKY.....	14
10.	HODNOTÍCÍ KRITÉRIA A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK.....	14
11.	POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY.....	14
12.	LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK A ZADÁVACÍ LHŮTA.....	16
13.	OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI	16
14.	DALŠÍ INFORMACE A POVINNOSTI UCHAZEČŮ	16
15.	PRÁVA ZADAVATELE.....	17

1. Informace o zadavateli

1.1 Základní údaje

Název: CESNET, zájmové sdružení právnických osob
Sídlo: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6
IČ: 63839172
DIČ: CZ63839172

1.2 Statutární orgán zadavatele

Statutárním orgánem zadavatele je představenstvo zadavatele. Osobou oprávněnou k činění právních úkonů souvisejících s touto veřejnou zakázkou je Ing. Jan Gruntorád, CSc., ředitel sdružení, na základě písemného pověření.

1.3 Komunikace

Veškerá komunikace a právní úkony týkající se této veřejné zakázky jak ze strany zadavatele, tak ze strany dodavatelů (např. žádosti o dodatečné informace, výzvy k objasnění informací, rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky apod.) budou probíhat v souladu se zákonem prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele pro zadávání veřejných zakázek E-ZAK (<https://zakazky.cesnet.cz>). Pro tyto účely a v souladu se zákonem systém vyžaduje registraci dodavatelů (uchazečů) a elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu.

2. Účel zadávacího řízení

2.1 Účelem zadání této veřejné zakázky je prodloužení doby poskytování přímé a rozšířené podpory výrobce a servisních služeb na provozovanou DWDM a IP/MPLS technologii výrobce Cisco Systems a zároveň dosažení cenové optimalizace nákladů na provoz předmětné technologie. Uvedenou technologii zadavatel provozuje v rámci síťové komunikační infrastruktury CESNET2. Předmětný HW a SW je, dle seznamu sériových čísel, uveden v příloze č. 2 této zadávací dokumentace. Tato veřejná zakázka je vyhlašována v rámci realizace projektu zadavatele s názvem „E-infrastruktura CESNET“ (dále jen „Projekt *E-infrastruktura CESNET*“), identifikační kód: LM2015042, který je spolufinancovaný Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky.

2.2 Bližší podrobnosti o projektu E-infrastruktura CESNET, o síti CESNET2 a o zadavatelem pořízené a provozované či v současnosti pořizované technologii jsou dostupné na internetové adrese <http://www.cesnet.cz>.

3. Předmět zadávacího řízení

3.1 Předmětem tohoto otevřeného nadlimitního zadávacího řízení je v souladu s ustanovením § 8 zákona výběr nejvýhodnější nabídky na poskytnutí přímé a rozšířené přímé podpory výrobce a servisních služeb pro provozovanou DWDM a IP/MPLS technologii výrobce Cisco Systems dle podmínek uvedených dále v této zadávací dokumentaci. Pro účely této zadávací dokumentace mají pojmy uchazeč a dodavatel totožný význam s přihlédnutím k ustanovení § 17 zákona, pokud z kontextu nevyplývá jinak.

4. Předmět plnění veřejné zakázky

4.1 Klasifikace předmětu veřejné zakázky

- Kód CPV 50312310-1 - Údržba zařízení datové sítě
- Kód CPV 50312610-4 - Údržba zařízení pro informační technologie

4.2 Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky bude poskytování přímé a rozšířené přímé podpory výrobce a servisních služeb pro provozovanou DWDM a IP/MPLS technologii výrobce Cisco Systems, zejména DWDM systém ONS 15454 MSTP a směrovače řady CRS-X a ASR9000.

4.2.1 Základní požadavky zadavatele:

Zadavatel požaduje poskytnutí:

- a) přímé podpory výrobce,
- b) rozšířené přímé podpory výrobce a
- c) servisních služeb

na provozovanou DWDM a IP/MPLS technologii Cisco, která je popsána v Příloze č. 1 této zadávací dokumentace:

a) Zajištění přímé podpory výrobce pro HW a SW uvedený v seznamu v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace. V rámci přímé podpory výrobce zadavatel požaduje nejméně:

- i. Poskytování nových verzí programového vybavení
- ii. Trvalý přístup k dokumentaci provozovaného HW a SW
- iii. Online přístup zadavatele k centru podpory výrobce provozovaného HW a SW
- iv. Online přístup zadavatele k znalostní bázi, kterou výrobce HW a SW v rámci své podpory poskytuje

b) Zajištění rozšířené přímé podpory výrobce pro HW a SW uvedený v seznamu v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace. V rámci rozšířené přímé podpory výrobce zadavatel požaduje nejméně:

- i. přímou komunikaci v českém jazyce s odborným pracovníkem a zaměstnancem výrobce zařízení s certifikací CCIE, který bude primárním kontaktem zadavatele. Tento pracovník musí mít možnost úzce spolupracovat s vývojáři software a hardware výrobce zařízení, nahlížet do unikátní znalostní báze a získávat neveřejné dokumentace výrobce, reporty a další informace, které nikdo jiný včetně certifikovaných partnerů výrobce nemá možnost získat, pro optimalizaci infrastruktury zadavatele.
- ii. zajištění až čtyř (4) čtvrtletních jednání ročně (ne více než osm (8) dní v úhrnu) v místě sídla zadavatele za osobní účasti odborných pracovníků a zaměstnanců výrobce. Účelem jednání bude vyhodnocení poskytovaných služeb za uplynulé čtvrtletí a plán aktivit pro příští čtvrtletí;

- iii. zajištění pravidelných konferenčních hovorů s odbornými pracovníky výrobce (minimálně jednou za dva týdny v délce cca 1h). Účelem bude přezkoumání aktuálního stavu sítě a revize bezprostředně plánovaných aktivit;
- iv. zajištění e-mailového aliasu pro přímou komunikaci s odbornými pracovníky výrobce;
- v. zajištění vhodného nástroje pro shromažďování dat o síti, tak aby jej mohli využít pracovníci výrobce pro poskytování níže uvedených služeb.
- vi. U služeb spojených s podporou programového vybavení a operačních systémů podporovaných zařízení part number výrobce **CON-AS-BN Cisco Advanced Services Borderless Network Optimization Service – Software**.
Tato služba obsahuje:

- o Průběžnou podporu softwarového vybavení (Ongoing Software Support OPT-RS NS OSS)
 - a. Standardní průběžnou softwarovou podporu od výrobce zařízení pro případné změny v síti a nasazení nových funkcí;
- o Proaktivní doporučení pro nasazení software (Proactive Software Recommendation Report OPT-RS NS PSRR)
 - a. Proaktivní doporučení výrobcem zařízení pro nasazení konkrétní verze software (v rozsahu až šest (6) doporučení ročně) dle záměru a očekávání zadavatele;
 - b. Každé doporučení bude vztaženo k vybrané jedné verzi softwaru a platformě;
 - c. Každé doporučení bude obsahovat přehled známých chyb, které mohou mít dopad na síť zadavatele. Pokud je to možné, tak bude zpráva obsahovat i doporučení pro minimalizaci souvisejících rizik;
 - d. Doporučení bude pravidelně aktualizované o případné změny a následná opatření. Aktualizace bude prováděna jednou za měsíc a po dobu až 120 dnů od data původního vydání;

- vii. U služeb spojených s podporou používaného hardware part number výrobce **CON-AS-BN Cisco Advanced Services Borderless Network Optimization Service – Hardware**.
Tato služba obsahuje:

- o Průběžnou podporu hardwarového vybavení (Ongoing Hardware Support OPT-RS NS OSS)
 - a. Standardní průběžná hardware podpora výrobce zařízení pro případné změny v síti a nasazení nových funkcí;
- o Průběžnou podporu pro návrh (Ongoing Design Support OPT-RS NS ODS)
 - a. Standardní průběžná podpora výrobce zařízení pro návrh architektonických změn v síti;

- viii. U služeb spojených s bezpečnostními aspekty nasazení používaného řešení part number výrobce **CON-AS-SEC Cisco Advanced Services Network Device Security Assessment (OPT-RS-NOS-NDSA)**.
Tato služba obsahuje:

- o Posouzení od výrobce zařízení bezpečnostních aspektů nasazení používaného řešení zadavatelem (v rozsahu nejvýše 350 zařízení/jedenkrát ročně), které budou zahrnovat mimo jiné následující informace:
 - a. Posouzení požadavků a cílů zadavatele na zabezpečení zařízení;
 - b. Analýzu konfigurací zařízení se zaměřením na zlepšení bezpečnosti;
 - c. Analýzu pravidel firewallu pro běžné problémy s konfigurací;
 - d. Srovnávací analýzu současných konfiguračních standardů zadavatele s aktuálním doporučením výrobce;
 - e. Seznam objevených zranitelností a nejkritičtějších nálezů seřazených dle vlivu na infrastrukturu;
 - f. Prezentace poznatků, analýzy a doporučení.

Součástí nabídky musí být pro služby uvedené v tomto bodě viii. potvrzení výrobce, že dodavatel je oprávněn používat nástroj určený výrobcem pro rozvoj a plánování DWDM technologie uvedené v příloze č. 2 v posledních aktuálně dostupných verzích.

c) Poskytnutí servisních služeb pro HW a SW uvedený v seznamu v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace. V rámci poskytovaných servisních služeb zadavatel požaduje nejméně:

- i. Možnost nahlásit poruchu kdykoliv (v režimu 24x7x365);
- ii. Reakci na nahlášení poruchy nejpozději do 1 hodiny;
- iii. Opravu či výměnu vadných komponent se zaručenou dobou odstranění jakékoli poruchy nejvýše do 6 hodin od nahlášení poruchy v lokalitě umístění komponenty (bez ohledu na sobotu, neděli, státní svátek); náhradní komponenty pro rychlou výměnu zajistí zadavatel a budou v uvedené době pro odstranění poruchy dostupné v jeho sídle, popřípadě v jednotlivých lokalitách (s tím, že vybraný uchazeč následně tyto poskytnuté komponenty zadavateli bez zbytečného odkladu nahradí); v případě, že zadavatel náhradní komponenty nezajistí a tyto nebudou v uvedené době k dispozici, lhůta pro odstranění poruchy se prodlužuje do konce následujícího pracovního dne, do 18:00 hodin (tj. režim „Next Business Day“);
- iv. telefonickou a e-mailovou podporu při řešení incidentů s možností eskalace směrem k výrobcu.

Uchazeči jsou v rámci nabídky oprávněni podmínky doplnit pouze ve smyslu doplnění kontaktních údajů nebo podrobností o způsobu poskytování služeb, nesmí však žádným způsobem omezovat práva zadavatele, vyplývající z uvedených požadavků. Tyto podmínky se stanou součástí smlouvy uzavřené s vybraným uchazečem.

4.3 Závaznost požadavků zadavatele

4.3.1 Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci či změny obchodních podmínek budou považovány za nesplnění

zadávacích podmínek s následkem vyloučení uchazeče z další účasti na zadávacím řízení.

- 4.3.2 Zadavatel upozorňuje uchazeče, že v souladu se zákonem není možné jakkoliv věcně měnit nabídky po skončení lhůty pro podání nabídek, a to ani při případném vysvětlování nabídek v rámci posuzování a hodnocení nabídek hodnotící komisí. Vzhledem k tomu zadavatel doporučuje uchazečům v případě jakýchkoliv nejasností využít možnosti dodatečných dotazů na zadavatele (viz odst. 1.3 zadávací dokumentace).
- 4.3.3 V případě, že zadávací podmínky veřejné zakázky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, za příznačné, patenty, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel výslovně pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které však musí splňovat požadavky zadavatele.

5. Doba a místo plnění veřejné zakázky

5.1 Doba plnění veřejné zakázky

- 5.1.1 Zadavatel požaduje plnění veřejné zakázky na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou 1 rok, a to jak pro zadavatele, tak pro uchazeče. Předpokládané datum prodloužení poskytování přímé a rozšířené přímé podpory a servisních služeb výrobce je od 4. 12. 2016, nebude-li mezi zadavatelem a uchazečem dohodnuto jinak.
- 5.1.2 Vzhledem k tomu, že zadavatel má uzavřeny smlouvy s různými termíny ukončení stávající přímé a rozšířené přímé podpory výrobce a servisních služeb, požaduje zadavatel zahájení služeb pro konkrétní komponenty vždy ke dni následujícímu po termínu ukončení poskytování služeb stávajících. Termíny zahájení poskytování služeb dle smlouvy o poskytování servisních služeb (dále jen „servisní smlouva“) uzavřené s vybraným uchazečem jsou pro jednotlivé komponenty uvedeny v příloze č. 2 zadávací dokumentace.

5.2 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky jsou PoP síť CESNET2 včetně mezilehlých zesilovacích uzlů DWDM síť ONS 15454 MSTP na území ČR. Detailní seznam PoP a mezilehlých zesilovacích uzlů je uveden v Příloze č. 1 zadávací dokumentace.

6. Kvalifikace uchazeče

Uchazeč je povinen v souladu s § 50 a násl. zákona v nabídce prokázat splnění kvalifikace. Kvalifikovaným pro plnění této veřejné zakázky je uchazeč, který:

- splní základní kvalifikační předpoklady podle § 53 zákona (viz také část 6.1 této zadávací dokumentace),
- splní profesní kvalifikační předpoklady podle § 54 zákona a části 6.2 této zadávací dokumentace,
- předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku (viz § 50 zákona a část 6.4 této zadávací dokumentace),
- splní technické kvalifikační předpoklady podle § 56 zákona a podle části 6.3 této zadávací dokumentace.

V souladu s ustanovením § 52 odst. 1 zákona jsou uchazeči povinni prokázat splnění kvalifikace nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek.

6.1 Základní kvalifikační předpoklady (§ 53 zákona)

Základní kvalifikační předpoklady splňuje uchazeč:	Způsob prokázání splnění:
<p>který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto odstavce splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí uchazeč splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;</p>	<p><i>Výpis z evidence Rejstříku trestů ne starší než 90 dnů; výpis z evidence Rejstříku trestů uchazeč doloží, jde-li o právnickou osobu, jak ve vztahu k samotné právnické osobě, tak i ve vztahu ke všem statutárním orgánům (např. s.r.o.) nebo všem členům statutárního orgánu (např. a.s.); je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, výpis z evidence Rejstříku trestů uchazeč doloží jak ve vztahu k samotné právnické osobě, tak i ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo ke každému členu statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím organizační složky, doloží uchazeč výpisy z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k samotné právnické osobě, ve vztahu k vedoucímu organizační složky, jakož i ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo všem členům statutárního orgánu zahraniční osoby.</i></p>
<p>který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání uchazeče podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak</p>	<p><i>Výpis z evidence Rejstříku trestů ne starší než 90 dnů; výpis z evidence Rejstříku trestů uchazeč doloží, jde-li o právnickou osobu, jak ve vztahu k samotné právnické osobě, tak i ve vztahu ke všem statutárním orgánům (např. s.r.o.) nebo všem členům statutárního orgánu (např. a.s.); je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, výpis z evidence Rejstříku trestů uchazeč doloží jak ve vztahu k samotné právnické</i></p>

<p>tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí uchazeč splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;</p>	<p>osobě, tak i ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo ke každému členu statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím organizační složky, doloží uchazeč výpisy z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k samotné právnické osobě, ve vztahu k vedoucímu organizační složky, jakož i ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo všem členům statutárního orgánu zahraniční osoby.</p>
<p>který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu;</p>	<p>Čestné prohlášení uchazeče, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu</p>
<p>vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;</p>	<p>Čestné prohlášení uchazeče, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu</p>
<p>který není v likvidaci;</p>	<p>Čestné prohlášení uchazeče, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu</p>
<p>který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče;</p>	<p>Potvrzení příslušného finančního úřadu a čestné prohlášení uchazeče, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu ve vztahu ke spotřební dani</p>
<p>který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče;</p>	<p>Čestné prohlášení uchazeče, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu ve vztahu ke všem zdravotním pojišťovnám</p>
<p>který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče;</p>	<p>Potvrzení od příslušného pracoviště České správy sociálního zabezpečení</p>
<p>který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;</p>	<p>Čestné prohlášení uchazeče, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu</p>
<p>kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu;</p>	<p>Čestné prohlášení uchazeče, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu</p>
<p>vůči němuž nebyla v posledních 3 letech</p>	<p>Čestné prohlášení uchazeče, z něhož</p>

zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.	<i>jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu</i>
---	--

6.2 Profesionální kvalifikační předpoklady (§ 54 zákona)

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč předložením:	Způsob prokázání splnění:
výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či předložením výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán;	<i>Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.</i>
dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky.	<i>Doklady o oprávnění k podnikání pokrývající předmět veřejné zakázky (zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci).</i>

6.3 Technické kvalifikační předpoklady (§ 56 zákona)

Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokazuje uchazeč:	Způsob prokázání splnění:
<p>předložením seznamu významných služeb v oblasti aktivních síťových prvků poskytovaných uchazečem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění.</p> <p>Za významnou službu v oblasti aktivních síťových prvků zadavatel pro účely tohoto zadávacího řízení považuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> poskytnutí služby, jejímž předmětem (či součástí předmětu) bylo poskytnutí servisní služby pro směrovač řady Carrier Routing System (CRS). Každý uchazeč musí prokázat, že v uvedeném období poskytl nejméně dvě významné služby v celkovém objemu 20 mil. Kč bez DPH. <p>a/nebo</p> <ol style="list-style-type: none"> poskytnutí služby, jejímž předmětem (či součástí předmětu) bylo poskytnutí servisních služeb na DWDM technologie ONS15454 nebo NCS2000. Každý uchazeč musí prokázat, že v uvedeném období poskytl nejméně dvě významné služby v celkovém objemu 5 mil. Kč bez DPH. <p>Zadavatel dále požaduje, aby dodavatel prokázal, že významné služby uvedené v seznamu významných služeb splňují následující parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> minimálně u 1 služby bylo součástí zajištění podpory centralizované správy DWDM za pomoci SW nástroje Cisco Prime Optical 	<p>Způsob prokázání splnění:</p> <p><u>Seznam významných služeb</u> realizovaných uchazečem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění; přílohou tohoto seznamu musí být:</p> <ol style="list-style-type: none"> osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli, osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně. <p>Z osvědčení či smlouvy a dokladu o uskutečnění plnění musí <u>prokazatelně</u> vyplývat splnění požadavků zadavatele a musí v něm být uvedena <u>kontaktní osoba</u> příslušného objednatele, u které bude možné realizaci významné služby ověřit.</p>

Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokazuje uchazeč:	Způsob prokázání splnění:
<ul style="list-style-type: none"> minimálně u 1 služby byla součástí správa DWDM sítě s minimálně 10 uzly, z nichž alespoň 3 byly vícesměrné (3 a více směrů). 	

6.4 Každý z uchazečů je dále povinen v souladu s ust. § 50 odst. 1 písm. c) zákona v nabídce předložit **čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku.**

6.5 Forma splnění kvalifikace

- 6.5.1 Uchazeč prokáže splnění kvalifikace ve všech případech prostými kopiemi příslušných dokladů. Zadavatel může před uzavřením smlouvy požadovat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace.
- 6.5.2 Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku **nesmějí být starší 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídky.**
- 6.5.3 Pokud je uchazeč zapsán v seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 125 zákona), může prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů a profesních kvalifikačních předpokladů předložením originálu nebo kopie **výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ne staršího než 3 měsíce.** Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazuje splnění základních a profesních kvalifikačních předpokladů v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky zadavatele na prokázání splnění kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky.
- 6.5.4 Nevyplyvá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje **zahraniční uchazeč** splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném zákonem a zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního uchazeče určitý doklad nevydává, je zahraniční uchazeč povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního uchazeče stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční uchazeč v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce uchazeč se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.
- 6.5.5 Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem podle § 50 odst. 1 písmene b) a d) zákona (tj. profesní a technické kvalifikační předpoklady) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele (to neplatí v případě profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona). Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona subdodavatelem (prohlášení, že subdodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem a
- smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona.

6.5.6 Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) musí prokázat všichni dodavatelé společně. V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, jsou zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

6.6 Při změnách v kvalifikaci je uchazeč povinen postupovat podle § 58 zákona.

6.7 Důsledek nesplnění kvalifikace

Neprokáže-li uchazeč splnění kvalifikace v plném rozsahu, bude podle § 60 odst. 1 zákona vyloučen z účasti v zadávacím řízení. Zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeči své rozhodnutí o jeho vyloučení z účasti v zadávacím řízení s uvedením důvodu.

7. Způsob zpracování nabídkové ceny

7.1 Základní požadavky zadavatele

7.1.1 Uchazeči v nabídce uvedou nabídkovou cenu u jednotlivých položek (komponent), a to doplněním příslušných údajů do tabulky v příloze č. 2. U každé položky (komponenty) bude uvedena jednotková cena za 1 rok (ve sloupci G) a dále celková cena za období od začátku poskytování přímé a rozšířené přímé podpory a servisních služeb do 4. 12. 2020 včetně (ve sloupci H). Toto období je uvedeno pro každou komponentu v tabulce v příloze č. 2. Celková nabídková cena bude dána součtem nabídkových cen všech jednotlivých položek (komponent) za období stanovené zadavatelem, tj. součtem údajů uvedených ve sloupci H tabulky v příloze č. 2.

7.1.2 Pro účely hodnocení uvede uchazeč nabídkovou cenu v tomto členění:

Nabídková cena celkem bez DPH (tj. součet položek ve sloupci H tabulky v příloze č. 2 zadávací dokumentace)	
Sazba DPH (%)	
Nabídková cena celkem včetně DPH	

- 7.1.3 Pro účely daně z přidané hodnoty bude místem plnění Česká republika.
- 7.1.4 Pro dodavatele registrovaného k DPH v České republice platí: cena bude uvedena v Kč ve struktuře: cena bez DPH, sazba DPH v %, cena s DPH.
- 7.1.5 Pro dodavatele, který není registrován k DPH v České republice platí (může platit pro dodavatele se sídlem mimo Českou republiku): cena bude uvedena bez DPH.

7.2 Výhrada maximální ceny

- 7.2.1 Celková nabídková cena za poskytování služby požadované v tomto zadávacím řízení nesmí být **za období 48 měsíců** počínaje 4. 12. 2016 vyšší než **110 mil. Kč bez DPH**. Zadavatel si vyhrazuje právo nabídky, které tento limit budou překračovat, vyloučit ze zadávacího řízení.
- 7.2.2 Jednotkové ceny bez DPH budou v nabídce uvedeny jako nejvýše přípustné částky za každou komponentu dle požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů s plněním veřejné zakázky souvisejících.

8. Platební podmínky

- 8.1** Cena za plnění této veřejné zakázky bude zadavatelem placena čtvrtletně zpětně (za kalendářní čtvrtletí) na základě daňového dokladu - faktury (dále jen „faktura“) vybraného uchazeče, kterou bude vybraný uchazeč oprávněn vystavit vždy nejdříve první den následujícího kalendářního měsíce. Fakturu je vybraný uchazeč povinen vystavit na základě skutečně poskytovaných služeb, přičemž tyto služby budou poskytovány v souladu s aktualizovaným seznamem komponent z přílohy č. 2 zadávací dokumentace a za jednotkové ceny uvedené taktéž v příloze č. 2 zadávací dokumentace, přičemž dle odst. 7. 2. 2 této zadávací dokumentace nelze uvedené jednotkové ceny překročit. Aktualizace seznamu bude probíhat čtvrtletně vždy před začátkem daného čtvrtletí. Aktualizovaný seznam komponent bude v elektronické podobě přílohou faktury za dané čtvrtletí.
- 8.2** Cena za plnění této veřejné zakázky bude zadavatelem placena bezhotovostním převodem na účet vybraného poskytovatele uvedený ve smlouvě, popřípadě na účet sdělený na faktuře.
- 8.3** Splatnost každé faktury bude nejméně 30 dnů ode dne jejího doručení zadavateli. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení. Faktura musí dále obsahovat odkaz na projekt E-infrastruktura CESNET (s uvedením identifikačního kódu projektu: LM2015042) a na smlouvu uzavřenou na základě tohoto zadávacího řízení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, bude zadavatel oprávněn ji ve lhůtě splatnosti zaslat zpět vybranému poskytovateli k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti začne běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
- 8.4** Zadavatel nebude poskytovat zálohy.
- 8.5** Pro dodavatele registrovaného k DPH v České republice platí: V případě, že vybraný poskytovatel bude v době plnění předmětu této veřejné zakázky (smlouvy uzavřené na základě tohoto zadávacího řízení) uveden správcem daně jako „nespolehlivý plátce“ dle § 106a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) nebo že účet vybraného poskytovatele, který uvede na smlouvě či jím vystavené faktuře, nebude zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona o DPH, nebo že účet vybraného poskytovatele, který uvede na jím vystavené faktuře, bude účtem

vedeným poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko (ČR), bude plnění smlouvy uzavřené na základě tohoto zadávacího řízení považováno za uhrazené i tak, že zadavatel uhradí vybranému poskytovateli pouze cenu bez DPH a DPH uhradí přímo na účet příslušného finančního úřadu.

9. Obchodní podmínky

9.1 Uchazeč je povinen podat v rámci nabídky podepsaný návrh smlouvy o poskytování servisních služeb (dále jen „návrh smlouvy“). Závazné požadavky zadavatele na obsah a strukturu návrhu smlouvy tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace. Uchazeč v uvedeném návrhu smlouvy doplní pouze chybějící údaje, které jsou zvýrazněny a označeny komentářem „doplní uchazeč“. Po doplnění chybějících údajů uchazeč zvýraznění a komentář „doplní uchazeč“ vymaže. Znění ostatních ustanovení konceptu (závazného vzoru) smlouvy nesmí uchazeč měnit.

9.2 Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutárním orgánem uchazeče nebo jinou osobou k tomu oprávněnou. Originál či úředně ověřená kopie tohoto oprávnění musí být v takovém případě součástí nabídky.

9.3 Další obchodní podmínky zadavatele jsou stanoveny v konceptu (závazném vzoru) smlouvy v příloze č. 3 zadávací dokumentace.

10. Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude prováděno dle § 78 a 79 zákona podle základního hodnotícího kritéria nejnižší celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH. Hodnocena bude celková nabídková cena uchazečů uvedená v tabulce zpracované podle odst. 7.1.1 a 7.1.2 této zadávací dokumentace.

11. Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky

11.1 Nabídky se podávají do podatelny v sídle zadavatele (Zikova 1903/4, Praha 6, 3. patro) v listinné formě v uzavřené obálce s názvem veřejné zakázky s uvedením upozornění „Neotevírat“, na které musí být uvedena adresa, na niž je možné dle § 71 odst. 6 zákona vyrozumět uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty. Nabídka musí v souladu s § 68 zákona a s podmínkami uvedenými v této zadávací dokumentaci (viz čl. 9) obsahovat návrh smlouvy uchazeče podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

11.2 V nabídce musí být na krycím listu uvedeny identifikační údaje o uchazeči v rozsahu uvedeném v § 17 písm. d) zákona. Nabídka musí být zpracována ve všech částech v českém jazyce.

11.3 Součástí nabídky musí být písemné potvrzení/prohlášení výrobce zařízení a komponent, že uchazeč je oprávněn zadavatelem požadované služby rozšířené přímé podpory výrobce pro HW a SW uvedený v seznamu v Příloze č. 2 zadávací dokumentace nabízet. Uchazeč je povinen s výrobcem uzavřít nebo mít uzavřenou smlouvu o poskytování předmětných služeb zadavateli, a to tak, aby v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není uchazeč schopen sám odstranit, bylo

možné bezodkladně zajistit odstranění závady prostřednictvím výrobce zařízení (v režimu „Next Business Day“); přičemž tato smlouva musí být mezi uchazečem a výrobcem uzavřena nejpozději ke dni podpisu smlouvy o poskytování servisních služeb mezi zadavatelem a uchazečem. Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat, aby mu uchazeč umožnil do smlouvy uzavřené s výrobcem nahlédnout.

11.4 Součástí nabídky musí být rovněž:

11.4.1 seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele (popř. prohlášení, že takové osoby neexistují);

11.4.2 má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek;

11.4.3 prohlášení uchazeče o tom, že v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů.

11.5 Uchazeč předloží nabídku v originále a případně (nepovinně) v jedné další kopii. Originální výtisk bude označen na krycím listě jako „Originál“, další výtisk jako „Kopie“. Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrtnů a přepisů. Krycí list musí obsahovat, vedle čísla výtisku a označení, zda jde o Originál či Kopii, též údaje dle ustanovení § 17 písm. d) zákona. Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, budou očíslovány vzestupnou řadou; není třeba číslovat originály či úředně ověřené kopie požadovaných dokumentů.

11.6 Uchazeč předloží kompletní nabídku též v elektronické podobě na CD (např. ve formátu pdf), včetně návrhu smlouvy. Elektronická verze nabídky musí být totožná s listinnou (včetně podepsaných listů a dokumentů k prokázání splnění kvalifikačních předpokladů apod.). Zadavatel současně žádá, aby uchazeč k elektronické podobě nabídky přiložil návrh smlouvy (nepodepsaný) a Přílohu č. 2 ve formátu umožňujícím prohledávání (např. .doc, .xls, .rtf, .pdf či obdobný formát).

11.7 Zadavatel doporučuje předložení nabídky v následující struktuře:

- krycí list nabídky;
- obsah nabídky s uvedením čísel stran kapitol nabídky, včetně seznamu příloh;
- doklady prokazující splnění kvalifikace;
- doklady podle odst. 11.4;
- prohlášení/potvrzení podle odst. 11.3;
- smlouva o solidární odpovědnosti podle § 51 odst. 6 zákona, předkládá-li nabídku více dodavatelů společně, eventuálně smlouva se subdodavatelem;
- nabídková cena (v požadovaném členění, viz část 7);
- technický popis nabídky (přehled a parametry služeb apod.);
- návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče;
- prohlášení o subdodavatelích (viz odst. 14.1 a 14.2);
- informace o počtu listů nabídky;
- případné další dokumenty podle zákona.

12. Lhůta pro podání nabídek a zadávací lhůta

- 12.1 Lhůta pro podání nabídek** skončí dne **20. 10. 2016 v 11:00** hodin. Nabídky doručené po skončení této lhůty nebudou v tomto zadávacím řízení hodnoceny.
- 12.2 Zadávací lhůta** (lhůta, po kterou jsou uchazeči svou nabídkou vázáni) činí 120 dnů a začíná běžet v souladu s § 43 zákona okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Ustanovením § 43 zákona se rovněž řídí stavění zadávací lhůty.

13. Otevírání obálek s nabídkami

- 13.1** Otevírání obálek proběhne ihned po skončení lhůty pro podání nabídek dne **20. 10. 2016 v 11:00** hodin v sídle zadavatele, Zikova 1903/4, Praha 6.
- 13.2** Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit kromě osob za zadavatele všichni uchazeči, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek; maximálně však dvě osoby za jednoho uchazeče, které se prokážou plnou mocí, nejde-li o statutární orgán nebo člena statutárního orgánu uchazeče. Otevírání obálek jsou dále oprávněni se zúčastnit zástupci poskytovatele dotace.

14. Další informace a povinnosti uchazečů

- 14.1** V případě, že dodavatel nehodlá k plnění předmětu veřejné zakázky použít subdodavatele, začlení do své nabídky prohlášení, v němž výslovně uvede, že veškeré plnění tvořící předmět veřejné zakázky se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití subdodavatelů.
- 14.2** V případě, že dodavatel hodlá k plnění předmětu veřejné zakázky použít subdodavatele, je povinen začlenit do své nabídky prohlášení, ve kterém specifikuje části veřejné zakázky, které hodlá zadat subdodavatelům. Uchazeč je povinen vypsát všechny subdodavatele do seznamu subdodavatelů, ve kterém uvede identifikační údaje každého subdodavatele. Změna subdodavatele je přípustná na základě písemného souhlasu zadavatele – zadavatel souhlas neodmítne, pokud uchazečem nově navržený subdodavatel splňuje kvalifikační předpoklady alespoň v rozsahu prokázaném původním subdodavatelem. **V této souvislosti zadavatel upozorňuje uchazeče na povinnosti dodavatelů stanovené v § 147a odst. 4 a 5 zákona.**
- 14.3** Každý z uchazečů bere podáním nabídky na vědomí, že:
- 14.3.1 v případě, že bude vybrán jako dodavatel této veřejné zakázky, stane se v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. V rámci této kontroly bude vybraný uchazeč/vybraný dodavatel povinen umožnit kontrolu v souladu s podmínkami stanovenými uvedeným zákonem;
- 14.3.2 v případě, že bude vybrán jako dodavatel této veřejné zakázky, bude povinen umožnit oprávněným kontrolním orgánům přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění);

- 14.3.3 v případě, že bude vybrán jako dodavatel této veřejné zakázky, bude povinen smluvně zajistit, aby zástupci poskytovatele dotace a případně další oprávněné osoby byli oprávněni obdobným způsobem kontrolovat i jeho případné subdodavatele;
- 14.3.4 tato zakázka je zadávána v rámci realizace projektu specifikovaného v odst. 2.1. Z tohoto důvodu se na zadávací řízení, na plnění zakázky a na následnou kontrolu vztahují mimo zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, i další právní předpisy (např. zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů) a Rozhodnutí MŠMT č. j. MSMT-1000/2016 z 12. 2. 2016;
- 14.3.5 zadavatel je povinen dodržet požadavky na povinnou publicitu, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.
- 14.4 Uchazeč, vybraný jako dodavatel této veřejné zakázky se dále zavazuje:**
- 14.4.1 zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví při plnění veřejné zakázky nebo v souvislosti s ním;
- 14.4.2 nepostoupit pohledávky uchazeče za zadavatelem jakékoliv třetí osobě, bez písemného souhlasu zadavatele;
- 14.4.3 nahradit zadavateli škodu způsobenou případným subdodavatelem;
- 14.4.4 zajistit maximální flexibilitu při plnění předmětu veřejné zakázky, zejména při řešení odůvodněných potřeb zadavatele, které vyplynou v průběhu plnění smlouvy;
- 14.4.5 zajistit archivaci dokumentů o plnění veřejné zakázky po dobu nejméně do konce roku 2026;
- 14.4.6 zajistit ochranu osobních údajů v souladu s právními předpisy.
- 14.5 Zadavatel upozorňuje uchazeče na povinnosti zadavatele týkající se uveřejňování smluv, výše skutečně uhrazené ceny a seznamu subdodavatelů, stanovené v § 147a zákona.**

15. Práva zadavatele

- 15.1** Zadavatel si vyhrazuje právo dodatečně změnit či doplnit zadávací podmínky zadávacího řízení.
- 15.2** V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným uchazečem, je příslušný uchazeč povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. **Současně však zadavatel uchazeče upozorňuje, že po skončení lhůty k podání nabídek nejsou oprávněni činit ve svých nabídkách jakékoliv věcné změny, a to ani dodatečnými informacemi na základě výzvy hodnotící komise.**
- 15.3** Zadavatel upozorňuje uchazeče, že dotazy (žádosti o dodatečné informace) ve smyslu § 49 odst. 1 zákona přijímá a odpovědi poskytuje pouze písemnou formou prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_168.html) – viz odst. 1.3.
- 15.4** Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace poskytnuté uchazečem u třetích

osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

- 15.5 Zadavatel upozorňuje uchazeče / dodavatele, že realizace této veřejné zakázky zadavatelem je podmíněna poskytnutím účelové podpory formou dotace ze strany MŠMT.**
- 15.6 Zadavatel si vyhrazuje právo zadávací řízení v souladu s ust. § 84 odst. 2 písm. d) případně písm. e) zákona zrušit v případě informace o nepřidělení či snížení dotace na financování této veřejné zakázky.**
- 15.7 Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.**

V Praze dne _____

Ing. Jan Gruntorád, CSc.
ředitel sdružení
na základě písemného pověření

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická dokumentace

Příloha č. 2 – Seznam komponent a termín zahájení poskytování servisních služeb

Příloha č. 3 – Závazný vzor smlouvy o poskytování servisních služeb

Příloha č. 1

Technická dokumentace - Popis páteřní sítě CESNET2 a přehled PoP a zesilovacích DWDM uzlů páteřní sítě CESNET2

Obsah

Obsah.....	1
1. Popis páteřní sítě CESNET2.....	2
1.1 Optická přenosová vrstva DWDM ONS 15454 MSTP	3
1.2 IP/MPLS vrstva sítě CESNET2.....	5
2. Přehled PoP a zesilovacích DWDM uzlů páteřní sítě CESNET2	10
2.1 Přehled PoP sítě CESNET2 a jejich umístění.....	10
2.2 Přehled zesilovacích uzlů DWDM ONS15454 MSTP a jejich umístění.....	11

1. Popis páteřní sítě CESNET2

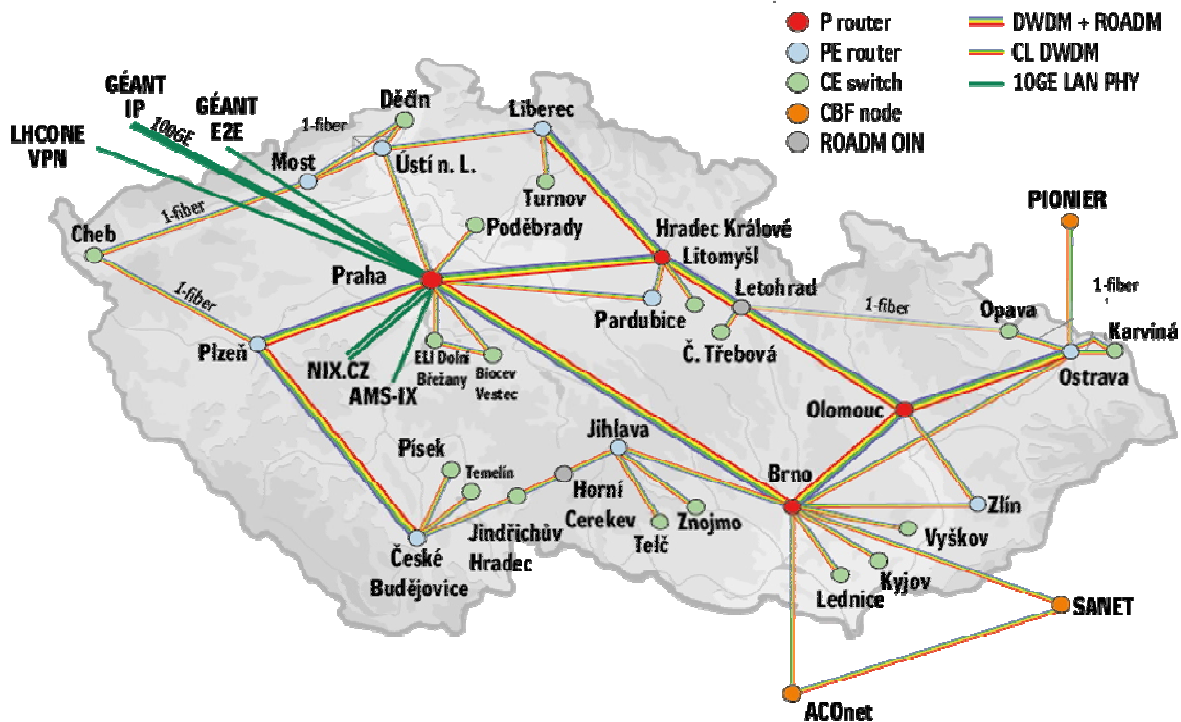
Základem páteřní sítě CESNET2 je infrastruktura pronajatých optických vláken odpovídajících standardu ITU-T G.652 osazených technologií DWDM (viz Obrázek 1), která umožňuje jak budování dostatečně propustné a spolehlivé IP/MPLS vrstvy sítě pro standardní internetovou komunikaci, tak vytváření vyhrazených kanálů či sítí pro potřeby náročných datových přenosů a nových aplikací (například komunikace s experimentálním vědeckým zařízením v reálném čase).

Optická přenosová vrstva DWDM využívá dva typy technologií s podporou optických přenosových kanálů o kapacitě 1-100 Gb/s a 1-40 Gb/s:

- Hlavní optický transportní systém DWDM Cisco ONS15454 MSTP na dvouvláknových trasách; podpora přenosových kanálů o kapacitě 1-100 Gb/s
- OpenDWDM systémy založené na programovatelných optických zesilovačích (Cesnet CzechLight family), který hlavní DWDM systém doplňuje. OpenDWDM systém využíváme na optických trasách, kde je potřeba malý počet optických přenosových kanálů a kde by velký DWDM systém byl neekonomický; podpora přenosových kanálů o kapacitě 1-10 Gb/s (některé úseky jsou navrženy až pro 40 Gb/s)

Připojení koncových zařízení (směrovače, prepínače) do optického přenosového systému OpenDWDM je realizováno „barevným“ DWDM rozhraním s využitím výměnné optiky DWDM s podporou DOM (DWDM Xenpak, DWDM GBIC, DWDM XFP, DWDM SFP se 100GHz rozestupem kanálů dle ITU-T), který je v těchto zařízeních přímo nainstalován.

Hlavní optický přenosový systém ONS 15454 MSTP využívá rozestup optických přenosových kanálů 50 GHz. Koncová zařízení musí podporovat výměnná optická rozhraní s 50 GHz rozestupem. Optické přenosové kanály jsou na směrovačích a prepínačích sítě CESNET2 typicky zakončeny na DWDM rozhraních (10 Gb/s, OC768 POS a 100 Gb/s) nebo výměnných 10 Gb/s DWDM rozhraních s rozestupem 50 GHz a podporou FEC/E-FEC. Pro připojení zařízení bez podpory DWDM využíváme transpondéry nebo muxpondéry přenosového systému.



Obrázek 1 Aktuální topologie optické přenosové vrstvy DWDM

1.1 Optická přenosová vrstva DWDM ONS 15454 MSTP

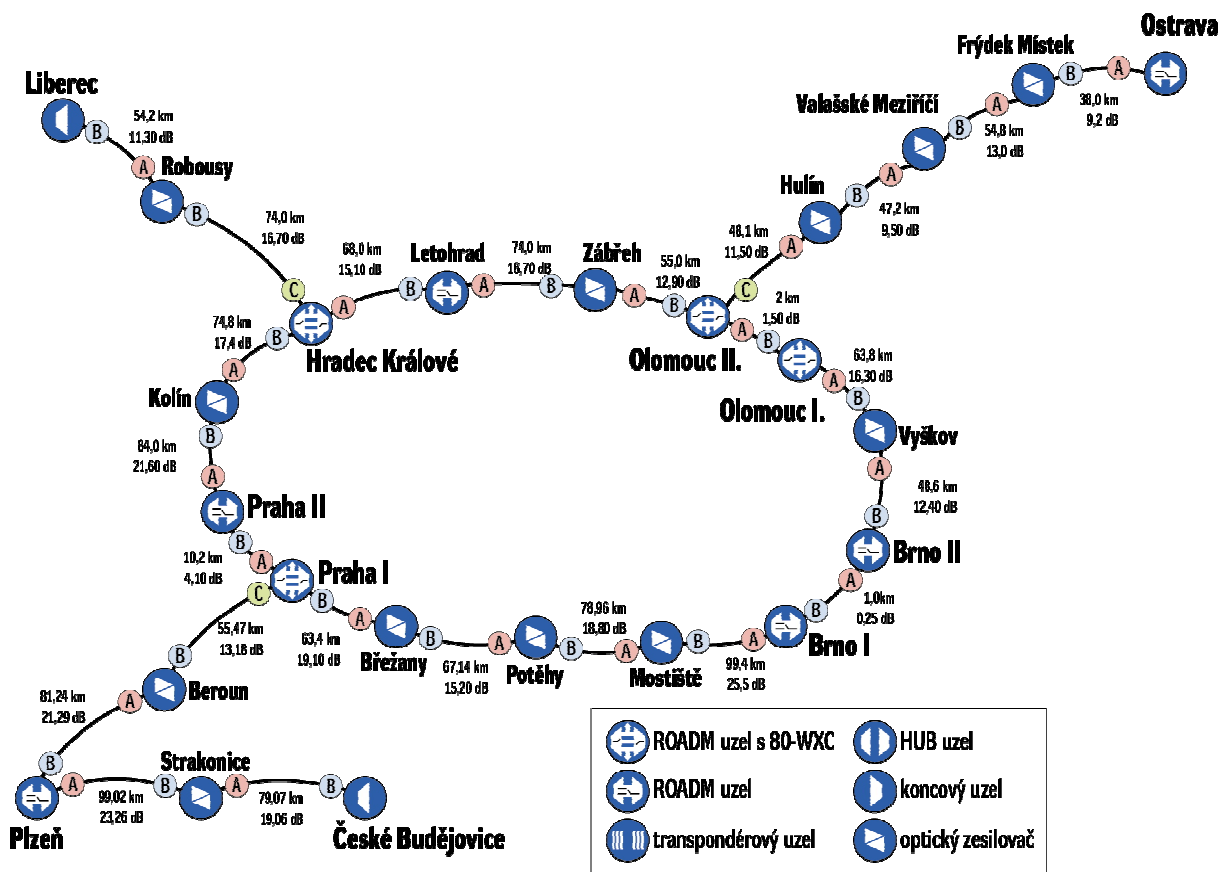
Hlavní jádro optické transportní sítě DWDM (viz. Obrázek 2) je vybudováno na technologii CISCO ONS 15454 MSTP a umožňuje flexibilní vytváření optických přenosových kanálů mezi jednotlivými ROADM uzly. Konceptně je hlavní jádro DWDM síť postaveno jako ucelený optický transportní systém (optické přenosové kanály nevyžadují finančně náročnou OEO konverzi při průchodu systémem) s centrálním řídicím a dohledovým systémem. ROADM uzly, které zajišťují vkládání/odbočování/průchod optických kanálů, jsou umístěny v uzlech sítě CESNET2. Optická transportní síť DWDM podporuje přenosové kanály Point-to-Point na L0-L1 vrstvě, L2/DWDM Point-to-Point a „Multi-Point protected“ okruhy (rovněž i s podporou QinQ). Rovněž umožňuje přenos „cizích“ optických přenosových kanálů, které začínají či končí mimo tento DWDM systém („alien“ wavelength support), nicméně jen v případě rozestupu kanálů 50 GHz.

Vícecestnou ROADM funkcionalitu v uzlech Praha, Hradec Králové a Olomouc zajišťují speciální patch panely (15454-PP-MESH-8) a 15454-80-WXC-C (Wavelength Cross Connect) moduly, které umožňují propojení výhradně na optické úrovni (tj. bez nutnosti OEO konverze). V těchto uzlech je rovněž využíván multishelf management, kdy několik fyzických chassis je řízeno a dohledováno jako jediný logický celek.

DWDM síť obsahuje 24 uzlů ONS15454 MSTP (celkem 29 chassis ONS15454 MSTP a 10 chassis M6):

- 4 x 8-směrné WXC uzly; tyto uzly jsou řešené jako 33% omnidirectional
- 1x 4-směrný WXC uzel; tento uzel je řešen jako omnidirectional
- 3 x terminálové uzly
- 4x 2-směrné ROADM uzly (two-way)
- 12 x OLA (zesilovací uzly)

Provozovaná verze SW je 10.0.12 s podporou WSON (Wavelength Switched Optical Network) GMPLS Control Plane, který podporuje dynamické vytváření a přesměrovávání optických přenosových kanálů. Management DWDM sítě ONS15454 MSTP a performance monitoring zajišťuje SW Cisco Prime Optical identické verze 10.0.12 s podporou WSON. Celý DWDM systém je zároveň monitorován SNMP měřícím systémem G3 (včetně optických parametrů), který je rozvíjen v rámci výzkumných aktivit zadavatele a je pro monitorování DWDM systému přizpůsoben.



Obrazek 2 Optický přenosový systém DWDM ONS15454 MSTP

Přenosový systém DWDM umožňuje flexibilní vytváření optických přenosových kanálů. V každém ROADM uzlu je možné vkládat/odbočovat až 80 kanálů o kapacitě 1-100 Gb/s. S ohledem na vysoký počet používaných přenosových kanálů o kapacitě 10 Gb/s bylo nutné zachovat analogovou kompenzaci chromatické disperze (DCU jednotky), které pro přenosové kapacity 100 Gb/s nejsou potřeba. Nové typy 100GE transpondérů, muxpondérů i IPoDWDM rozhraní směrovačů používají již digitální kompenzaci chromatické disperze s využitím výkonných DSP (Digital Signalling Processor) procesorů. Moderní typy modulací a oprav chyb FEC jsou schopné bezproblémově využívat kanály s BER (bitová chybovost kanálu) kolem 10⁻² (u analogové kompenzace musí být BER cca. 10⁻¹²).

Základní vlastnosti systému jsou:

- Vkládání/odbočování až 80-ti přenosových kanálů v každém ROADM uzlu
- Rozestup kanálů 50 GHz

- Přenosová kapacita kanálů 1-100 Gb/s; systém je připraven na kapacitu až 200 Gb/s
- Využití omnidirectional (směrově nezávislé topologie) v hlavních uzlech pro cca. 33% procent optických kanálů
- Podpora laditelných XFP a IPoDWDM technologie (návrh zohledňuje reálné parametry použitých typů technologie)
- Multishelf topologie hlavních DWDM uzlů, tj. management více fyzických chassis jako jeden logický uzel
- Podpora dynamických optických přenosových kanálů WSON na základě GMPLS technologie
- Centrální management a performance monitoring dohledovým systémem Cisco Prime Optical

Základní přestavba DWDM systému byla realizována koncem roku 2012 v rámci realizace projektů Rozšíření národní informační infrastruktury pro VaV v regionech (eIGeR) (OP VaVpI, viz <http://www.cesnet.cz/projekt/eiger/>) a Velká infrastruktura CESNET (VI CESNET, viz <http://www.cesnet.cz/projekt/vi/>). V roce 2013 proběhly již jen méně významné změny a úpravy systému. Teoretická přenosová kapacita DWDM byla z původní kapacity 0,32 Tb/s zvýšena až na 8 Tb/s. Rovněž zvýšení počtu vkládaných/odbočovaných přenosových kanálů v ROADM uzlech bylo zvýšeno z původních 32 s 100 GHz rozestupem až na 80 s 50 GHz rozestupem kanálů. Reálný počet současně používaných kanálů mezi dvěma ROADM uzly závisí na jejich délce (s délkou kanálu roste míra negativního ovlivnění jejich parametrů jako je odstup signál-šum, BER a další vlivem vlastností optických vláken a optických zesilovačů). Mezi sousedními ROADM uzly se využití počtu kanálů blíží maximálnímu počtu. S rostoucí délkou a požadovanou kapacitou kanálů však využitelný počet kanálů velmi rychle klesá, takže hlavní význam 80-ti kanálových ROADM je v počtu a flexibilitě vlnových délek, které uzlem procházejí nebo jsou v něm vkládány/odbočovány. Koncem roku 2014 byl celý systém povýšen na SW 10.0.12 s podporou WSON (Wavelength Switched Optical Network) GMPLS Control Plane.

Provozovaná chassis řady ONS15454 MSTP nepodporují novější typy rozhraní, zejména 100 Gb/s. S ohledem na nekompatibilitu 100GE DWDM rozhraní používaných technologií Cisco Systems a Alcatel-Lucent na úrovni korekce chyb FEC/E-FEC je jediné možné řešení použít ve směrovačích šedá 100GE rozhraní a pro přenos 100GE DWDM signálů využít 100GE DWDM transpondéry přímo v DWDM systému. Pro podporu 100GE DWDM transpondérů je ekonomicky výhodný upgrade na nové typy chassis řady NCS2k. Tento upgrade postupně probíhá a umožní využít všechny již pořízené komponenty ze stávajících chassis ONS15454 MSTP.

1.2 IP/MPLS vrstva sítě CESNET2

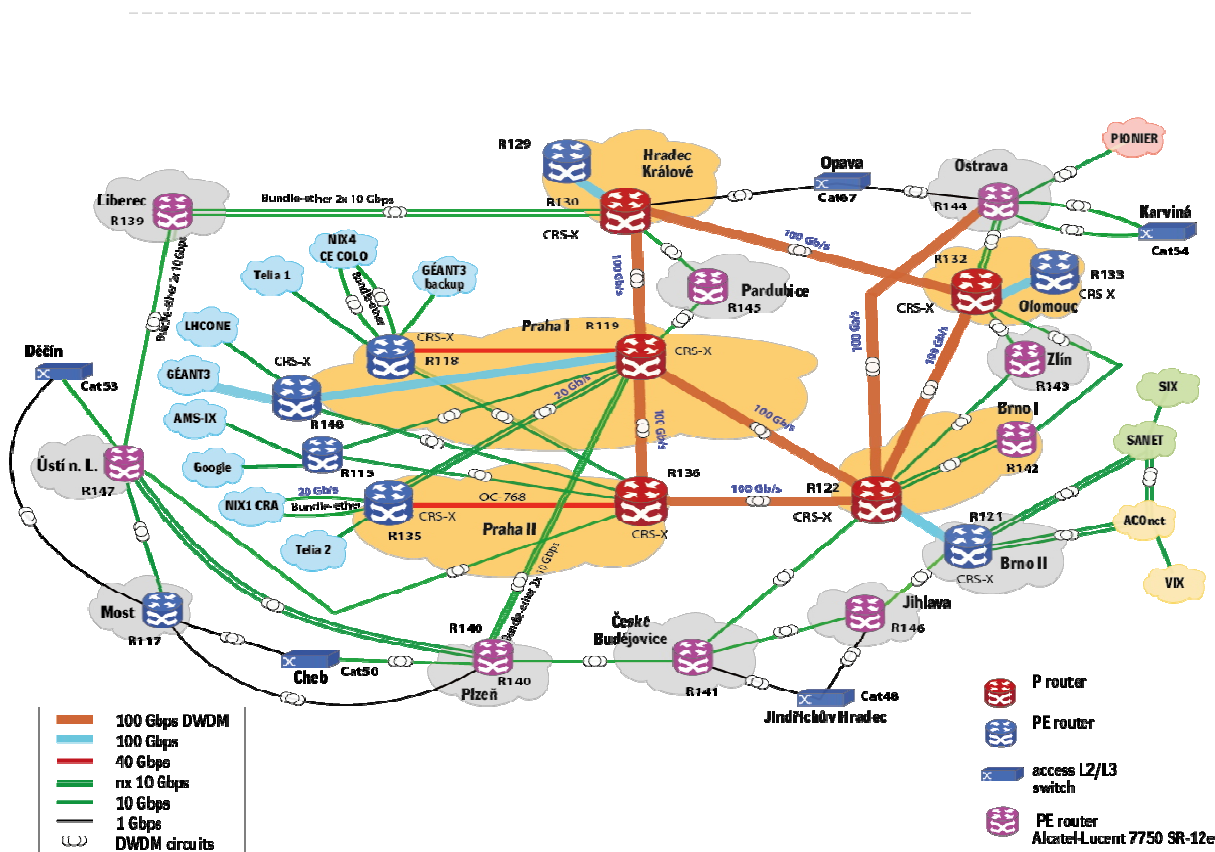
IP/MPLS vrstva sítě CESNET2 je postavena nad optickou přenosovou topologií a využívá část optických přenosových kanálů (viz Obrázek 3). Páteřní směrovače hlavního jádra IP/MPLS sítě (v MPLS vrstvě sítě zastávají funkci P směrovačů) jsou umístěny v hlavních DWDM uzlech kruhové topologie optické přenosové sítě Praha, Brno, Olomouc a Hradec Králové. Na těchto směrovačích jsou zakončeny páteřní 10 Gb/s, 40 Gb/s a 100 Gb/s okruhy (optické přenosové kanály DWDM).

Hlavní jádro IP/MPLS vrstvy sítě je založeno na jednotné technologii Cisco CRS-X (uzly Praha_1, Praha_2, Brno_2, Hradec Králové a Olomouc_2). Technologie CRS-X (8-mi slotová chassis) podporuje až 400 Gb/s na slot.

Páteřní směrovače jsou z hlediska funkcionality rozděleny na P a PE směrovače:

- P směrovač jádra sítě (označen červeně), na kterém jsou zakončeny optické přenosové okruhy DWDM s využitím IPODWDM technologie (plně laditelné přes 80 kanálů s 50 GHz rozestupem)
- PE přístupový směrovač (označen modře) slouží pro připojování účastníků sítě CESNET2 a zajišťují veškeré služby páteřní sítě (IPv4/IPv6 unicast/multicast, MPLS VPN, QoS, MPLS-TE a další)

Směrovač CRS-X nepodporuje L2 funkcionalitu (nelze používat 802.1Q trunky mezi porty směrovače) ani pomalejší rozhraní 10 a 100 Mb/s, které se využívají na stávajících OSR7609. Proto je každý uzel vybaven přístupovým L2/L3 přepínačem C4900M. Nedílnou součástí je rovněž unifikovaný OOB management (OOB přepínač C3560E a OOB access-server C2921).



Obrázek 3 Základní topologie IP/MPLS vrstvy sítě CESNET2

V ostatních uzlech sítě jsou umístěny přístupové směrovače řady Alcatel-Lucent 7750 SR-12E v uzlech Liberec, Plzeň, České Budějovice, Brno_1, Zlín, Ostrava, Pardubice, Jihlava a Ústí n. Labem (na Obrázek 3 zvýrazněny fialově) a OSR 7600 (v IP/MPLS vrstvě sítě zastávají funkci PE/6PE směrovačů) pro připojování koncových účastníků a zajišťují veškeré služby páteřní sítě (MPLS, EoMPLS, IPv4/IPv6 unicast a multicast směrování, NetFlow v9 statistiky).

Každý PE/6PE je duálně připojen pomocí 10GE šedého (s využitím transpondérů v DWDM systému ONS15454 MSTP) nebo DWDM rozhraní (výměnná optika v pásmu C, 100 GHz rozestup kanálů) na P směrovače jádra sítě. Pro zvýšení odolnosti PE/6PE uzlu proti poruše síťové karty ve směrovači jsou jednotlivé okruhy zakončeny na rozhraních různých síťových karet. Aktuální přípojné kapacity uzlů jsou 10 Gb/s a jsou postupně povyšovány na 2x 10 Gb/s.

V menších uzlech, které nejsou přímou součástí IP/MPLS páteřní části sítě a nepodporují IP/MPLS, jsou v provozu L2/L3 přístupové gigabitové přepínače Catalyst 3750 (zastávají funkci CE zařízení v MPLS vrstvě sítě). Mezi těmito přepínači a nadřazenými PE směrovači jsou používány VLAN se značkováním 802.1Q. Tyto VLAN jsou používány pro point-to-point propojení a rovněž i pro distribuci L2 Ethernet služeb koncovým účastníkům těchto malých uzlů (propojení páteřních EoMPLS tunelů do příslušných VLAN).

Jako interní směrovací protokol (IGP) v rámci IP/MPLS sítě zadavatel používá vyhrazený protokol OSPFv2, který je nakonfigurován na všech P a PE směrovačích. Vlastní směrování adresových bloků sítě účastníků zajišťuje interní BGP protokol (iBGP), který je aktivován mezi všemi přístupovými PE směrovači a využívá samostatné route-reflectory. Stejně route-reflectory využívá iMBGP (interní Multicast BGP) a rovněž i unicast IPv6 BGP protokol. Směrování IPv4 a IPv6 unicastu je zajišťováno přes MPLS (pakety obsahují MPLS značky) a směrovače jsou využívány v tzv. dual-stack režimu PE/6PE (současná podpora IPv4 a IPv6). Šíření IPv4/IPv6 multicastu (skupinově orientované vysílání) je zajišťováno bez MPLS značek.

V síti CESNET2 provozuje zadavatel architekturu QoS DiffServ domény typu "point-to-cloud" bez rozlišení cíle (destination unaware). Technika E-LSP (Exp-based Label Switched Path) nad páteřní IP/MPLS infrastrukturou v tzv. "short pipe" tunelovacím režimu IP/MPLS, v němž je při průchodu IP/MPLS páteří zachována původní hodnota DSCP transportovaných IP paketů (DSCP transparency). QoS DiffServ doména CESNET2 splňuje pro tranzitní provoz dohodnutý provozní profil QoS pro jednotlivé třídy služeb (tj. typicky využívá EF a AF PHB pro jednotlivé třídy tak, aby byly zajištěny základní kvantitativní a kvalitativní parametry jako minimální zaručená šířka pásma, zpoždění, rozptyl zpoždění, ztrátovost apod.). V případě nezahlnuté páteřní sítě mohou některé QoS třídy navíc využívat zbývající pásmo nad rámec své minimální zaručené šířky pásma (proporcionálně v poměru svých vah). Samozřejmostí implementace QoS v síti CESNET2 je úplná kompatibilita s QoS službami Premium IP (PIP) a Less than Best Effort (LBE) podporovanými v síti GÉANT.

Konfigurace IP/MPLS je založena na protokolu LDP (RFC 3036, RFC 3037 a RFC 3815). V rámci sítě CESNET2 provozuje zadavatel L2 VPN, point-to-point typu EoMPLS Ethernet services (port mode nebo VLAN based mode; RFC 4906 a typu VPLS multipoint Ethernet services (RFC 4762). Vysokou dostupnost MPLS-TE tunelů zajišťujeme pomocí mechanismu Fast Reroute s automatickou tvorbou záložních TE tunelů (RFC 4090), který umožňuje rychlé přesměrování v řádech desítek milisekund. Pro zajištění superrychlé konvergence síťových protokolů v redundantní páteřní IP/MPLS síti je využíván protokol BFD (RFC 5881), který podporuje v současné implementaci směrovací protokoly OSPF a BGP.

Pro ochranu páteřních směrovačů používáme CoPP (Control Plane Policing). Snižuje možnost napadení, narušení funkčnosti a pomáhá bránit směrovač před DoS útoky. CoPP

umožňuje nakonfigurovat QoS filtry pro kontrolu provozu. Omezením provozu, kterým se zabývá přímo procesor směrovače, chrání procesor před nadměrným zatížením. Na páteřních směrovačích je definováno celkem 5 základních tříd provozu:

- interní směrování (OSPF, iBGP, PIM, MSDP, IGMP, BFD);
- externí směrování (eBGP, PIM, IGMP, SAP);
- správa sítě (Telnet, SSH, SNMP, TFTP, NTP, TACACS+, DNS);
- testování dostupnosti (ICMP echo);
- nežádoucí provoz (zakazuje veškerý nežádoucí provoz).

V prvních třech třídách je vymezeno pásmo pro povolený provoz. Ve čtvrté třídě je provoz překračující povolenou šířku pásma zahozen a v páté třídě je zakázáno vše ostatní.

Pro zabezpečení přístupu na směrovače (Authentication, Authorization, Accounting) používáme TACACS+ protokol s autorizací a logováním příkazů.

Základní management páteřní sítě zajišťuje systém HP OV NNMi 9.x. Pro management směrovačů a přepínačů Cisco je využíván Prime LMS4.2 (zálohování a správa konfigurací, aj.). Pokročilejší síťový management pro komplexní správu Carrier Ethernet a MPLS VPN služeb jsme v této etapě nepožadovali s ohledem na dvě technologie, které jsou nyní v síti CESNET2 obsaženy. Pro management směrovačů Alcatel-Lucent používáme další management 5620-SAM.

Sledování provozu sítě je zajištěno systémy GTDMS (SNMP statistiky zařízení a okruhů) a FTAS (Flow-based Traffic Analysis System). Systém FTAS zpracovává NetFlow v9 statistiky z 6PE/PE směrovačů páteřní sítě a provádí detailní analýzu interního a externího provozu sítě včetně detekce anomálií síťového provozu.

Externí konektivitu zajišťují uzly Praha (duální uzel Praha_1 a Praha_2), Brno_2 a Ostrava, ve kterých jsou umístěny hlavní internet peering PE/6PE směrovače a P směrovače (v uzlu Ostrava není P-směrovač). Uzel Praha je koncipován jako duální a obsahuje dvojici vzájemně zálohovaných PE/6PE a P směrovačů (R118, R119, R135 a R136), mezi které jsou rozdělena veškerá hlavní a záložní připojení. PE/6PE směrovače R118 a R135 jsou zároveň internet peering směrovači s připojením na upstream poskytovatele připojení do Internetu TeliaSonera a mají plné internet tabulky (cca. 470 000 IPv4 a 15000 IPv6 prefixů). Rovněž jsou na nich zakončeny 2x 10GE přístupové okruhy do NIXu (peeringové centrum v CZ) a 10GE připojení na panevropskou výzkumnou síť GÉANT3. Síť GÉANT3 poskytuje propojení s evropskými NREN, výzkumnými sítěmi Internet2 a řadou dalších výzkumných sítí na úrovni protokolů IPv4 a IPv6 unicast i multicast a rovněž i přístup do některých evropských peeringových center (VIX, D-GIX, AMS-IX) v rámci pilotního projektu sítě GÉANT3.

Současná IP/MPLS vrstva síťové komunikační infrastruktury má dostatek přenosových kapacit pro potřeby výzkumných projektů a uživatelů sítě. Ve všech povýšených uzlech umožňuje pokročilé služby:

- Vysokorychlostní IP konektivita - IPv4/IPv6 unicast/multicast s vysokými parametry (QoS), připojení do Internetu a přístup k panevropské síti GÉANT3
- Vysokorychlostní ethernet služby na bázi technologie Carrier Ethernet, zajištění kvalitativních parametrů služeb (L2 a L3 VPN nad sdílenou infrastrukturou)

- Podpora E2E služeb a virtuálních privátních sítí v rámci sítě CESNET2 a sítě GÉANT3
- Sledování a vyhodnocování provozu a detekce anomálií (poskytování NetFlow dat pro systém FTAS)

Nedílnou součástí poskytování služeb je zajištění vysoké dostupnosti síťové komunikační infrastruktury (vysoký stupeň redundance aktivních síťových prvků a síťové infrastruktury).

2. Přehled PoP a zesilovacích DWDM uzlů páteřní sítě CESNET2

2.1 Přehled PoP sítě CESNET2 a jejich umístění

- Praha_1 – Zikova 6, 160 00 Praha 6
- Praha_2 – DC Tower, Mahlerovy sady 1, Praha Žižkov
- Brno_1 – MU, Botanická 68a, Brno
- Brno_2 – VUT Brno, Kounicova 966/67a
- Olomouc_1 – UPOL, Biskupské náměstí, Olomouc
- Olomouc_2 – UPOL PŘF, Třída Svobody 26, Olomouc
- Hradec Králové – CUNI LF, Šimkova 870, Hradec Králové
- Liberec – TUL, Voroněžská 13, Liberec
- Ostrava – TU Ostrava, 17.listopadu15, 708 33 Ostrava
- Plzeň – ZČU, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
- České Budějovice – JČU, Branišovská 1160/31, České Budějovice
- Děčín - ČVUT, Pohraniční 1, budova Kokos, 405 01 Děčín
- Jihlava - Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
- Jindřichův Hradec - VŠE, Fakulta managementu, Jarošovská 1117/II, 377 01 Jindřichův Hradec
- Karviná - SU, Obchodně podnikatelská fakulta, Univerzitní nám. 76, 733 40 Karviná
- Lednice - Zahradnická fakulta, Valtická 337, 691 44 Lednice
- Most - VŠB-TUO, Střední škola technická, Dělnická 21, 434 80 Most
- Opava - SU, Rektorát, Bezručovo nám. 13, 746 01 Opava
- Pardubice - UP, Studentská 84, 530 09 Pardubice
- Písek - SPŠ a VOŠ Písek, Karla Čapka 402, 397 11 Písek
- Poděbrady - Hotelová škola a VOŠH a T, Komenského 156/III, 290 60 Poděbrady
- Cheb - ZČU, Fakulta ekonomiky, Hradební 22, 350 02 Cheb

- Kyjov - MUNI, Nemocnice Kyjov, Strážovská 976, 697 33 Kyjov
- Ústí n. Labem - UJEP, České mládeže 8, 600 96 Ústí nad Labem
- Zlín - UTB, Rektorát, nám. T.G.Masaryka 555, 760 01 Zlín
- VTP Roztoky – Explora Business Centre Jupiter, Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5
- Biocev Vestec - Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec
- ELI Dolní Břežany - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i./ ELI Beamlines, Za Radnicí 835 252 41 Dolní Břežany
- Vyškov – Univerzita obrany, Víta Nejedlého, 682 01 Vyškov

2.2 Přehled zesilovacích uzlů DWDM ONS15454 MSTP a jejich umístění

- Břežany II. - 50°4'53.072"N, 14°48'55.359"E
- Potěhy - 49°52'35.443"N, 15°25'16.702"E
- Mostiště - 49°22'17.493"N, 16°1'29.763"E
- Kolín – ČDT, Polepská 640, Kolín
- Letohrad – ČDT, Orlice 168, Letohrad
- Zábřeh – ČDT, U Nádraží 6, Zábřeh
- Vyškov – Rozvodna E-ON, Sochorova 701, Vyškov
- Hulín- ATU Hulín, Nádražní 380
- Valašské Meziříčí – ATU Valašské Meziříčí, Nádražní 545
- Robousy – Věž ČRA, Robousy
- Beroun – ATU Beroun, Nádražní 47
- Strakonice – ATU Strakonice, Volyňská 442
- Frýdek Místek – Nádražní 2052, 738 01 Frýdek Místek