

Smlouva na zajištění podpory centrální síťové infrastruktury ČÚZK

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy Objednatele: ČÚZK-040635/2025

Číslo smlouvy Dodavatele: SML/2025/018

Smluvní strany

Objednatel: **ČR - Český úřad zeměměřický a katastrální**

Se sídlem: Pod sídlištěm 1800/9, 182 11 Praha 8

Jejíž jménem jedná: Ing. Radek Chromý, Ph.D., místopředseda

IČO: 00025712

ID DS: uuaaatg

(dále jen „Objednatel“)

a

Obchodní název: **GC System a.s.**

se sídlem: Špitálka 113/41, Trnitá, 602 00 Brno

zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1927

IČ: 64509826

DIČ: CZ64509826

zastoupený: Ing. Zbyňkem Smetanou, předsedou představenstva

Obchodní název: **ALEF NULA, a.s.**

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2727

se sídlem: Perneroва 691/42, Karlín, 186 00 Praha 8

IČ: 61858579

DIČ: CZ61858579

zastoupený: Ing. Milanem Zinkem, předsedou představenstva

(dále jen „Dodavatel“)

uzavírají níže uvedeného dne smlouvu za níže uvedených podmínek.

1 Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy (dále jen „Smlouva“) je zajištění podpory centrální síťové infrastruktury ČÚZK včetně SW pro:

- 4 ks Datacentrového přepínače Cisco Nexus C9504 po dobu 60 měsíců,
- 4 ks DWDM NCS 2000, p/n NCS2K-TNCS-O-K9=, plnou podporu po dobu 27 měsíců a následně HW podporu po dobu 33 měsíců,
- 2 ks Přepínače pro Out-of-Band Management Catalyst 2960, p/n WS-C2960X-48TD, po dobu 27 měsíců,
- 2 ks šifrátorů Cisco ISR 4451 včetně šifrovací licence p/n FL-44-PERF-K9= po dobu 39 měsíců,
- šifrovací licence pro 12ks Cisco C8200 p/n L-DNA-C8200 po dobu 60 měsíců,
- 2 ks ISE Cisco ISE Virtual Machine po dobu 60 měsíců,
- Cisco StealthWatch, p/n ST-FR-BUN včetně konzole, 10 000 licencí, po dobu 60 měsíců.

Pro datacentrový přepínač Cisco Nexus C9504 bude v rámci podpory upgradován supervisor p/n N9K-SUP-A= na p/n N9K-SUP-A+= tak, aby byla provozována vždy jeho aktuální podporovaná verze. Upgrade musí proběhnout nejpozději do 30. 10. 2025 a cena komponent i práce musí být součástí nabídkové ceny za podporu tohoto zařízení. Každý switch obsahuje dva supervisor moduly.

Pro zařízení DWDM NCS 2000 p/n NCS2K-TNCS-O-K9= Objednatel požaduje plnou podporu po dobu 27 měsíců, po této době Objednatel požaduje pouze podporu v podobě odstraňování závad HW, kdy Dodavatel při poruše HW komponenty zajistí její výměnu dle SLA stanoveného v podmínkách pozáruční podpory.

Pro šifrátory Cisco ISR 4451 Objednatel požaduje podporu na 39 měsíců. Součástí podpory bude i předplatné šifrovací licence Performance on Demand License for 4400 Series p/n FL-44-PERF-K9=

Pro Cisco C8200 (HW není součástí podpory v této Smlouvě) Dodavatel zajistí předplatné (subscription) šifrovací licence Cisco DNA Subscription for Catalyst 8200 Series p/n L-DNA-C8200, detailní popis viz Příloha č. 4 Smlouvy.

Pro Cisco StealthWatch Dodavatel zajistí sjednocení stávajících 10 000 licencí p/n ST-FR-LIC pod jedno předplatné (subscription) p/n ST-FR-BUN.

(dále jen „plnění“), to vše v rozsahu a za podmínek uvedených v této Smlouvě, jejích přílohách, zadávací dokumentaci k veřejné zakázce „Podpora centrální síťové infrastruktury ČÚZK“ a nabídce Dodavatele předložené v rámci této veřejné zakázky. Plnění bude Dodavatel provádět na profesionální úrovni v kvalitě odpovídající všeobecně uznávaným standardům pro daný okruh činností.

2. Objednatel se tímto zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou plnění včetně průvodních dokladů převzít a zaplatit za ně Dodavateli cenu stanovenou v této Smlouvě.
3. Obsahem tohoto závazkového vztahu jsou všechny podmínky, práva a povinnosti stanovené v zadávací dokumentaci a jejích přílohách a nabídce Dodavatele i v případě, že nejsou touto Smlouvou výslovně uvedeny.

4. Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu, jakož i jednotlivá práva a povinnosti z ní vyplývající, budou vykládat v souladu se zadávacími podmínkami VZ a nabídkou Dodavatele předloženou v rámci tohoto zadávacího řízení.
5. Pro realizaci plnění má Dodavatel právo použít smluvní poddodavatele. Seznam poddodavatelů předložil Dodavatel před podpisem této Smlouvy. Dodavatel má právo použít k plnění i další poddodavatele po předchozím odsouhlasení Objednatelem. Objednatel odsouhlasení nového poddodavatele bezdůvodně neodmítne. V případě, že Dodavatel využívá poddodavatele k výkonu činností vymezených v této Smlouvě, odpovídá za kvalitu, bezpečnost a včasnost plnění stejným způsobem, jako by činnost prováděl sám.
6. V případě, že Dodavatel využívá poddodavatele k výkonu činností definovaných touto Smlouvou, je povinen informovat poddodavatele o požadavcích na bezpečnost informací a bezpečnostních pravidlech, které je povinen dodržovat při výkonu dané činnosti alespoň ve stejném rozsahu, v jakém to Objednatel požaduje od Dodavatele.
7. Dodavatel deklaruje, že osoby a/nebo případně poddodavatelé, jejichž odbornou kvalifikací bylo prokázáno v jeho nabídce na veřejnou zakázku splnění kvalifikačních předpokladů, budou skutečně zapojeny do plnění předmětu Smlouvy, a to po celou dobu plnění Smlouvy. V případě nutné změny těchto osob a/nebo poddodavatelů z důvodů Dodavatele musí Dodavatel doložit splnění srovnatelných kvalifikačních předpokladů pro nové osoby a/nebo poddodavatele. Po dobu, kdy Dodavatel neplní tento svůj závazek, je v prodlení s poskytováním plnění dle této Smlouvy a Objednatel má právo požadovat slevu z celkové ceny plnění ve výši 0,2 % za každý den takového prodlení.
8. Dodavatel bere na vědomí, že plnění může být a bude používáno i dalšími organizačními složkami státu (OSS) z resortu Objednatele.
9. Uplatní-li třetí osoba vůči Objednateli před soudem nebo mimo soud jakékoli své nároky k plnění či jeho části (zejména v oblasti práv duševního vlastnictví, jako například patentových a autorských práv a obchodních značek) Dodavatel bude Objednatele před těmito nároky bránit a důvodné nároky třetí osoby na vlastní náklady bez zbytečného odkladu vypořádá, případně poskytne na vlastní náklady právní servis/zastupování v obvyklé výši pro Objednatele při jeho obraně. Vypořádání, právní servis/zastupování bude poskytnuto v případě, že Dodavatel bude neprodleně písemně informován Objednatelem o nároku uplatněném třetí stranou a budou mu ze strany Objednatele poskytnuty potřebné informace a součinnost. Dodavatel se také zavazuje v této souvislosti uhradit případné veškeré škody, pokuty, náklady apod., které bude Objednatel povinen v důsledku výše uvedeného uhradit.
10. Objednatel v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, trvá na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu daného zákona. S ohledem na charakter zakázky Objednatel zejména požaduje po Dodavateli, aby v průběhu plnění této Smlouvy dodržoval a zajistil dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákoníku práce a zákona o zaměstnanosti) vůči všem osobám, které se na plnění této Smlouvy budou podílet. Dodavatel se zavazuje, že bude dodržovat veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod., a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí, a to včetně poddodavatelů; a v případě požadavku Objednatele mu

dodržování daných povinností doloží. Dodavatel je také povinen využít u použitých obalů recyklovatelný materiál, nebo materiál z obnovitelných zdrojů, nebo obalový systém pro opakované použití a zajistit ekologickou likvidaci případného elektro a ostatního odpadu (včetně veškerého odpadu po pracích souvisejících s plněním podpory)

2 Licenční ujednání

1. Součástí plnění může být tzv. opensource nebo proprietární software, který naplňuje znaky díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“). V této souvislosti pak poskytuje Dodavatel Objednateli nevýhradní oprávnění k výkonu práva autorské dílo užít (dále jen „licenci“) pro potřeby rezortu Objednatele na území České republiky, minimálně na dobu specifikovanou v zadávací dokumentaci, a to všemi způsoby a v množstevním rozsahu nezbytném pro naplnění účelu této Smlouvy v souladu se zadávacími podmínkami. Objednatel není povinen licenci využít.
2. Dodavatel je povinen zajistit pro Objednatele licenci takovým způsobem, aby mohl být naplněn účel této Smlouvy a byla dodržena všechna licenční ujednání k dílu a všechny právní předpisy upravující jeho užití, a to alespoň v rozsahu nezbytném pro naplnění účelu Smlouvy.
3. Dodavatel prohlašuje, že vlastní právně nezbytná oprávnění k dílu, zejména, nikoliv však výlučně, že disponuje majetkovými právy k dílu, resp. oprávněním k jejich výkonu a je oprávněn je poskytnout v potřebném rozsahu Objednateli (mimo jiné tedy např. uzavřel či uzavře pracovní či jiné smlouvy, na základě kterých se stane vykonavatelem majetkových práv autorských k dílu s právem postoupení práva výkonu majetkových práv autorských).
4. Dodavatel prohlašuje, že užitím díla Objednatelem nebudou neoprávněně porušena žádná práva a oprávněné zájmy třetích osob, kromě práv duševního vlastnictví také např. právo na ochranu osobnosti fyzických osob a právo na ochranu dobré pověsti právnických osob.
5. Dodavatel se zavazuje, že jakákoli dodaná nebo zpřístupněná aktualizace, nebo jiná úprava je autorskoprávně nezávadná dle této Smlouvy a podléhá stejné licenci, jako je uvedena v této Smlouvě.
6. Dodavatel se zavazuje zajistit služby podpory (maintenance) k licencím v dostatečném rozsahu, je-li to pro naplnění účelu Smlouvy nezbytné, resp. vyžadují-li to licenční či jiné podmínky použití tohoto SW.
7. Odměna za veškerá oprávnění poskytnutá Objednateli dle této Smlouvy je již zahrnuta v ceně plnění dle této Smlouvy. Cena plnění obsahuje všechny licenční odměny, které mohou při plnění z této Smlouvy vzniknout. Dodavatel není oprávněn uplatňovat další licenční poplatky s ohledem na způsob použití licencí a charakteristiku prostředí, ve kterém jsou užívány. V ceně plnění dle této Smlouvy je zahrnuta i cena případně poskytnutých služeb podpory k SW, či jiných souvisejících plnění, se kterými jsou spojeny jednorázové či pravidelné poplatky, za celou dobu trvání Smlouvy. Smluvní strany mají za to, že je tímto odměna za licence ujednána, resp. je sjednán způsob jejího určení dostatečným způsobem s ohledem na ustanovení § 2366 občanského zákoníku.
8. Dodavatel touto Smlouvou poskytuje Objednateli licenci k dílu, přičemž účinnost této licence nastává okamžikem účinnosti Smlouvy.

9. Licenční podmínky uvedené v příloze Smlouvy nesmí být v rozporu s účelem této Smlouvy a pro odstranění veškerých pochybností se nepoužijí takové licenční podmínky uvedené v příloze Smlouvy, které jsou v rozporu s účelem a textem této Smlouvy.

3 Doba a místo plnění

1. Plnění bude Dodavatelem poskytováno maximálně po dobu 60 měsíců od účinnosti Smlouvy, v podrobnostech podle čl. 1 této Smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo Objednatele a housingové centrum T-Mobile v Praze (primární datové centrum). Dojde - li ke změně housingového centra, musí tuto změnu Dodavatel akceptovat.

4 Komunikace, kontaktní osoby, součinnost

1. Veškerá komunikace Objednatele s Dodavatelem v průběhu plnění Smlouvy bude probíhat v českém nebo slovenském jazyce.
2. Každá ze smluvních stran jmenuje osobu oprávněnou k předání a převzetí plnění a k podepisování akceptačního protokolu:

Za Objednatele:

[Redacted signature]

Za Dodavatele:

[Redacted signature]

3. Každá ze smluvních stran jmenuje kontaktní osobu ve věcech technických:

Za Objednatele:

[Redacted signature]

Za Dodavatele:

[Redacted signature]

4. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit výše uvedené osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou stranu písemně předem upozornit.
5. Pokud se mezi smluvními stranami předpokládá písemný kontakt, je za písemný projev považována zpráva zaslaná prostřednictvím datové schránky, dopis, příp. e-mailová zpráva s dokladem o tom, že byla druhé smluvní straně doručena.
6. Smluvní strany se zavazují úzce spolupracovat, zejména si poskytovat úplné, pravdivé, včasné informace a dohodnuté podmínky a součinnost umožňující řádné plnění Smlouvy.
7. V zájmu plnění Smlouvy jsou smluvní strany povinny plnit řádně a včas své závazky tak, aby nedocházelo k prodlení s jejich plněním.

5 Podmínky požadované pozáruční podpory

1. Podpora se bude vztahovat na technická zařízení a všechny jejich dílčí komponenty a SW.
2. Veškeré náklady podpory, s výjimkou nákladů na servisní zásahy vyvolané neodbornou manipulací pracovníků Objednatele s instalovaným zařízením a nákladů na zbytečný výjezd servisních pracovníků, jsou součástí ceny plnění.
3. Servisní zásahy budou přednostně prováděny v místě instalace zařízení a mohou probíhat i výměnným způsobem. Závada, jejíž odstranění z jakýchkoliv důvodů nebude na místě možné, bude řešena výměnným způsobem. Jestliže dojde k opravě, bude původní komponenta po opravě navracena. Veškerá manipulace s opravovanou komponentou bude protokolárně zaznamenána. V případě, že oprava vadné komponenty nebude možná, bude předmětná komponenta nahrazena novou stejných nebo lepších parametrů, na níž bude možno provozovat stejný SW jako na původní.
4. Vyřešení závady bude provedeno nejpozději do konce pracovního dne, následujícího po dni nahlášení závady (Fix time – NBD on-site). Response time 2 hod od nahlášení.
5. Podpora bude poskytována v pracovní dny od 6:00 do 18:00. Hlášení závad bude probíhat na jediné objednávkové místo servisních zásahů pro všechny technické komponenty, k propojení helpdeskových systémů dojde do tří měsíců po dni podepsání akceptačního protokolu s výsledkem „akceptováno“. Do té doby bude probíhat hlášení prostřednictvím telefonu/email. V helpdeskovém systému se budou automaticky přenášet minimálně tyto informace:
 - a. datum a čas nahlášení požadavku
 - b. lokalita
 - c. popis požadavku
 - d. kontaktní osoba
 - e. potvrzení o přijetí požadavku
 - f. jméno řešitele
 - g. datum a čas vyřešení
 - h. poznámky
6. Komunikace bude probíhat v českém jazyce, případně slovenském jazyce.
7. Dodavatel bude disponovat laboratorním prostředím pro simulaci zákaznických požadavků/závad za účelem nalezení jejich efektivního vyřešení.
8. Objednatel musí mít možnost se sám zaregistrovat na stránkách výrobce a musí mít možnost samostatného stahování nových verzí SW a registrace k odběru automatických mailových zpráv týkajících se podporovaných zařízení a upozorňující na tyto skutečnosti:

- a. bezpečnostní incidenty, které vyžadují od Objednatele povýšení operačního systému/firmware či aplikování změny konfigurace či záplaty,
 - b. konec prodeje či podpory,
 - c. nové verze operačního systému/firmware,
 - d. známé chyby operačního systému/firmware.
9. Dodavatel je povinen zajistit Objednateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
10. Dodavatel poskytne Objednateli po dobu trvání podpory všechny relevantní SW releases a verze SW nabízené výrobcem tak, aby podporované komponenty fungovaly bez závad.
11. Dodavatel se zavazuje informovat Objednatele o nových verzích SW a funkcích, které mohou rozšiřovat podporované komponenty způsobem, který Objednatel shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje těchto komponent. Dodavatel se zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem komponent.
12. Dodavatel bude používat výhradně nové, originální díly určené pro evropský trh (Dodavatel může být Objednatelem v průběhu plnění požádán o předložení potvrzení výrobce resp. distributora v tomto smyslu).
13. Součástí podpory bude HW podpora formou SmartNet u výrobce zařízení na každé ze servisovaných zařízení, která musí zahrnovat:
- 1. *Registrovaný přístup ke znalostní bázi Cisco.com a školení*

Objednatel požaduje přímý přístup do znalostní databáze Cisco.com pro své vybrané pracovníky a možnost využít autorizovaných školení výrobce v hodnotě 100 školících kreditů výrobce. Dále Objednatel požaduje přímý přístup k databázi sériových čísel zařízení u výrobce, tak aby bylo možné si kdykoliv ověřit existenci a rozsah zakoupené podpory.
 - 2. *Přístup k Centru technické pomoci Cisco (TAC)*

Objednatel požaduje přímý přístup k technické podpoře výrobce zařízení, včetně možnosti přímo otevřít požadavek na technickou podporu, provádět změny priority požadavků a případné eskalace pracovníky Objednatele.
 - 3. *Aktualizace operačních systémů*

Objednatel požaduje přímý přístup k aktualizacím operačních systémů výrobce (CISCO IOS) s možností jejich instalace včetně platné licence.

Pokud zařízení v průběhu požadované doby podpory přestane být podporováno jeho výrobcem, pak Dodavatel musí zajistit minimálně HW podporu zařízení. V takovém případě nemusí být ze strany Dodavatele zajištěna podpora výrobce formou SmartNet, přičemž Objednatelem nebude vyžadováno použití výhradně nových dílů a update firmware pro daný díl. Podmínka zajištění funkčnosti zařízení, dodržení SLA a další uvedené podmínky poskytování podpory tím však nejsou dotčeny.
14. Objednatel poskytne Dodavateli omezený přístup do sítě prostřednictvím sondy - serveru, který si Dodavatel nainstaluje a prostřednictvím něj bude spravovat dodaná zařízení. Tato sonda bude zajišťovat automaticky funkce uvedené v předchozím odstavci.

6 Platební podmínky

1. Cena plnění byla sjednána dohodou smluvních stran a činí 12 278 127 Kč bez DPH, tj. 14 856 533,67 Kč včetně DPH, přičemž je členěna takto:

Číslo položky	Předmět plnění podle kapitoly 3 ZD	Jednotka	Cena za jednotku bez DPH	Počet jednotek	Celková cena bez DPH	Celková cena včetně DPH
1.	Podpora 4 ks Datacentrového přepínače Cisco Nexus C9504 včetně výměny supervizorů (na dobu 60 měsíců)	čtvrtletí	193 051 Kč	20	3 861 020 Kč	4 671 834,20 Kč
2.	Plná podpora 4 ks DWDM NCS 2000 na 27 měsíců	čtvrtletí	197 770 Kč	9	1 779 930 Kč	2 153 715,30 Kč
3.	HW podpora 4 ks DWDM NCS 2000 od ukončení podpory dle položky č. 2 na 33 měsíců	čtvrtletí	197 770 Kč	11	2 175 470 Kč	2 632 318,70 Kč
4.	Podpora 2ks přepínačů pro Out-of-Band Management Catalyst 2960 na 27 měsíců	čtvrtletí	2 904 Kč	9	26 136 Kč	31 624,56 Kč
5.	Podpora 2 ks šifrátoru Cisco ISR 4451 včetně šifrovací licence FL-44-PERF-K9= na 39 měsíců	čtvrtletí	34 167 Kč	13	444 171 Kč	537 446,91 Kč
6.	Podpora/předplatné 12 ks šifrovací licence pro Cisco C8200 p/n L-DNA-C8200 na 60 měsíců	čtvrtletí	22 461 Kč	20	449 220 Kč	543 556,20 Kč
7.	Podpora 2 ks CISCO ISE Virtual	čtvrtletí	9 769 Kč	20	195 380 Kč	236 409,80 Kč

	Machine, na 60 měsíců					
8.	Podpora Cisco StealthWatch p/n ST-FR-BUN včetně konzole na 60 měsíců	čtvrtletí	167 340 Kč	20	3 346 800 Kč	4 049 628 Kč
9.	Celkový předmět plnění [1. – 9.]	--	---	---	12 278 127 Kč	14 856 533,67 Kč

2. Cena plnění zahrnuje veškeré náklady Dodavatele nutné k poskytnutí plnění, jakož i veškeré náklady související. Dodavatel prohlašuje, že před podpisem této Smlouvy, důkladně prošel zadávací dokumentací, zvážil všechny varianty možného způsobu plnění zakázky a na základě těchto informací stanovil cenu plnění uvedenou do nabídky. Tato cena je maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny sazby DPH) a Dodavatel je povinen za tuto cenu plnění dokončit tak, aby bylo dosaženo účelu a předmětu této Smlouvy, a to i v případě, že by se v průběhu plnění Smlouvy zjistilo, že ke splnění účelu a předmětu této Smlouvy je nutné vynaložit další náklady nebo zvolit jiné postupy.
3. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním placení na účet Dodavatele dle pravidel uvedených v této Smlouvě.
4. Cena plnění bude placena čtvrtletně zpětně.
5. Vystavená faktura bude mít náležitosti stanovené zákonem o DPH č. 235/2004 Sb., v platném znění a termín splatnosti 21 dnů po doručení Objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele na účet Dodavatele, není-li smluvními stranami sjednáno jinak. Faktura může být zaslána elektronicky na cuzk@cuzk.gov.cz
6. Nebude-li vystavená faktura obsahovat náležitosti uvedené v předchozích ustanoveních nebo bude chybně vyúčtována cena, bude taková faktura do data splatnosti Dodavateli vrácena k doplnění scházejících údajů nebo k opravě nesprávných údajů. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury s novou dobou splatnosti, která nesmí být co do počtu dnů kratší než doba splatnosti původní faktury. Bude-li vadná faktura vrácena, přestává běžet původní doba splatnosti. V takovém případě nedojde k prodloužení s placením. Celá doba splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury na konkrétní fakturační místo.

7 Sankční podmínky

1. V případě prodloužení Objednatele s úhradou plateb sjednaných v této Smlouvě, je Dodavatel po Objednateli oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodloužení.
2. V případě prodloužení s odstraněním závady bude Objednatel požadovat po Dodavateli slevu z ceny ve výši 0,2 % z celkové ceny plnění bez DPH za každý započatý den prodloužení.
3. V případě prodloužení s propojením helpdeskových systémů bude Objednatel požadovat po Dodavateli slevu z ceny ve výši 2 000 Kč za každý započatý den prodloužení.

4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti je porušující smluvní strana povinna uhradit druhé smluvní straně pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Právo vymáhat a účtovat smluvní pokutu za porušení povinnosti mlčenlivosti vzniká oprávněné smluvní straně prvním dnem následujícím po doručení oznámení o prokazatelném porušení povinnosti mlčenlivosti smluvní stranou.
5. Sleva z ceny bude poskytnuta v rámci fakturace bezprostředně následující po porušení povinnosti Dodavatele.
6. Poskytnutí slevy z ceny či smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
7. Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje sleva z ceny či smluvní pokuta, a to v celém rozsahu. Odstoupením od smlouvy nárok na slevu z ceny či smluvní pokutu nezaniká.

8 Povinnost mlčenlivosti

1. Za důvěrné informace se bez ohledu na formu jejich zachycení považují ty informace, které jedna ze smluvních stran výslovně označila za důvěrné (dále jen „Důvěrné informace“).
2. Objednatel považuje mimo jiné za důvěrné veškeré technické informace o jeho vnitřním prostředí a technické detaily týkající se technické infrastruktury, které nejsou obecně známy.
3. Smluvní strany se zavazují, že během plnění Smlouvy i po jejím ukončení budou chránit Důvěrné informace druhé smluvní strany, o kterých se dozví od druhé smluvní strany v souvislosti s plněním Smlouvy, tak, jako chrání svoje vlastní informace stejné důležitosti a budou ve vztahu k nim zachovávat mlčenlivost a nezpřístupní je třetí osobě. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Smlouvy, o povinnosti mlčenlivosti a ochrany Důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Smlouvy.
4. Za třetí osoby se ve smyslu této Smlouvy nepovažují:
 - zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,
 - poddodavatelé druhé smluvní strany za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy nebo na plnění spojeném s plněním dle této Smlouvy, Důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění Důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvními stranám v této Smlouvě.
5. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za Důvěrné informace nepovažují informace, které:
 - se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení povinnosti druhé smluvní strany či právních předpisů;
 - měla druhá smluvní strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy;

- po podpisu této Smlouvy poskytne druhé smluvní straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi;
 - je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem či jiným právním předpisem včetně práva EU nebo soudem/oprávněným orgánem veřejné moci;
 - jsou obsažené ve Smlouvě (ledaže podléhají výjimce z uveřejnění podle příslušných právních předpisů) anebo jsou zveřejněné na příslušných webových stránkách dle platné právní úpravy;
 - jsou poskytnuty se souhlasem té smluvní strany, která informace označila za důvěrné.
6. Veškeré Důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající smluvní strany a přijímající smluvní strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní Důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této Smlouvy, se obě smluvní strany zavazují neduplikovat žádným způsobem Důvěrné informace druhé smluvní strany, nepředat je třetí osobě ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto Smlouvu. Smluvní strany se zároveň zavazují nepoužít Důvěrné informace druhé smluvní strany jinak než za účelem plnění této Smlouvy.
7. Veškerá data a provozní údaje zůstávají výhradním vlastnictvím Objednatele, Dodavatel je s nimi oprávněn nakládat pouze v nezbytně nutném rozsahu, tj. neduplikovat je žádným způsobem, nepředat je třetí osobě ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto Smlouvu, a to pouze po nezbytně dlouhou dobu. Veškerá data, provozní údaje, přihlašovací údaje apod. musí být Dodavatelem zlikvidována nejpozději s ukončením Smlouvy.

9 Odstoupení od Smlouvy

1. Strany jsou oprávněny od Smlouvy odstoupit pouze v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti protistranou (tzv. podstatné porušení povinnosti) a dále v případech výslovně vymezených touto Smlouvou.
2. Za podstatné porušení povinnosti ze strany Dodavatele se považuje zejména zpoždění s řádným plněním dle Smlouvy (zejména pozdní plnění atd.) delším než 15 pracovních dnů.
3. Obě smluvní strany mají právo odstoupit od Smlouvy v případě, že okolnosti vyšší moci trvají déle než 3 měsíce.
4. Účinky každého odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této Smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupením od Smlouvy nezaniká nárok na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy ani oprávněného nároku na zaplacení smluvních pokut resp. poskytnutí slev z cen.
5. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy o mlčenlivosti a ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

10 Vyšší moc

1. Žádná ze smluvních stran nebude považována za odpovědnou za nesplnění některého ustanovení této Smlouvy, budou-li příčinou nepředvídatelné, neodvratitelné a povinnou stranou nekontrolovatelné okolnosti nebo události, které způsobují, že plnění povinností není možné nebo je krajně obtížné. Za vyšší moc se považují zejména epidemie,

ozbrojené konflikty, přírodní katastrofy, meteorologické podmínky apod., a to pouze za podmínky, že splňují požadavky v předchozí větě (dále též jako „vyšší moc“).

2. Smluvní strana, která porušuje svou povinnost nebo která s přihlédnutím ke všem okolnostem má vědět, že poruší svou povinnost založenou touto Smlouvou, nebo která se dozví o okolnosti vyšší moci, bránící plnění povinnosti dle této Smlouvy, je povinna oznámit písemně druhé smluvní straně povahu překážky, která jí brání nebo bude bránit v plnění povinnosti, a o jejích důsledcích. Zpráva musí být podána bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů poté, kdy se povinná smluvní strana o překážce dověděla nebo při náležité péči mohla dovědět. Druhá smluvní strana je povinna přijetí takové zprávy bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. Stejným způsobem musí být obeznámena druhá smluvní strana o ukončení okolností bránících splnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.

11 Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí zejména občanským zákoníkem, pokud Smlouva nestanoví jinak.
2. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran, a to po předchozím řádném projednání Smluvními stranami.
3. Pro případy promlčení se použije úprava obsažená v občanském zákoníku.
4. Spory vyplývající z této Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s ní nebo vzniklé v souvislosti s plněním mezi Dodavatelem a Objednatelem budou řešeny především dohodou. Pokud k dohodě nedojde, budou spory projednávány před soudy České republiky. V případě řešení sporů před soudem si smluvní strany sjednávají místní příslušnost prvoinstančního soudu podle místa Objednatele.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a nabývá účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí Objednatel.
6. Obě smluvní strany tímto prohlašují a potvrzují, že veškerá ustanovení a podmínky této Smlouvy byly dohodnuty mezi smluvními stranami svobodně, vážně a určitě, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

- Příloha č. 1 - Sériová čísla podporovaných zařízení
- Příloha č. 2 - Strojový výpis komponent switchů Nexus
- Příloha č. 3 - Komponenty zařízení DWDM HW a SW konfigurace
- Příloha č. 4 - Výpis požadovaných částí šifrovací licence pro C8200 (předplatné a podpora)
- Příloha č. 5 - Popis procesů servisního centra

Dodavatel:

Objednatel:

Ing. Smetana Zbyněk
předseda představenstva
GC System, a.s.

Ing. Radek Chromý, Ph.D.
místopředseda ČÚZK

Milan Zinek
předseda představenstva
ALEF NULA, a.s.

Příloha č. 1 Sériová čísla podporovaných zařízení

Popis komponenty	Identifikátor (interní označení)	Typ zařízení	Part number (hlavní komponenta)	Lokalita (Kob – sídlo Objednatel, TMB – primární centrum)	SN (hlavní komponenta)
DC switch	1aswcore11#	Nexus C9504	N9K-C9504-B3-E	TMB	FOX2315PJ3M
DC switch	2aswcore12#	Nexus C9504	N9K-C9504-B3-E	TMB	FOX2321PLBX
DC switch	bswcore11#	Nexus C9504	N9K-C9504-B3-E	Kob	FOX2322PCAM
DC switch	bswcore12#	Nexus C9504	N9K-C9504-B3-E	Kob	FOX2317PBJN
DWDM	adwdm1	NCS 2000	NCS2K-TNCS-O-K9=	TMB	CAT2329B2J3 CAT2330B20H
DWDM	Adwdm2	NCS 2000	NCS2K-TNCS-O-K9=	TMB	CAT2330B214 CAT2326B0A4
DWDM	bdwdm1	NCS 2000	NCS2K-TNCS-O-K9=	Kob	CAT2329BORR CAT2330B20V
DWDM	Bdwdm2	NCS 2000	NCS2K-TNCS-O-K9=	Kob	CAT2330B200 CAT2330B20N
out of band switche	1	Cisco 2960	WS-C2960X-48TD-L	TMB	FOC23136QGR FCW2315A2Y6

out of band switche	2	Cisco 2960	WS- C2960X- 48TD-L	KOB	FOC23136Q7C FCW2315B23E
ISE VM		ISE Virtual Machine	R-ISE- VMS-K9= CON- PSBU- RISEV9S M	SW	Instance number 5340336073
Stealthwatch SW – 10 000 licenci		Cisco Stalthwatch licence na celé řešení	ST-FR- BUN	SW	FCH2307V0KL FCH2307V0F4
Stealthwatch SW		Cisco Stealthwatch Management Console Virtual Edition	L-ST- SMC-VE- K9	SW	
Šifrátor + šifrovací licence	1	Cisco ISR 4451 + FL-44- PERF-K9=		TMB	FCZ2237B0DS
Šifrátor + šifrovací licence	2	Cisco ISR 4451 + FL-44- PERF-K9=		Kob	FCZ2237B0DQ

Příloha č. 2 Strojový výpis komponent switchů Nexus

aswcore11# sh inventory

NAME: "Chassis", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis"

PID: N9K-C9504 , VID: V01 , SN: FOX2315PJ3M

NAME: "Slot 1", DESCR: "48x10/25G + 4x40/100G Ethernet Module"

PID: N9K-X97160YC-EX , VID: V01 , SN: FOC23183XKU

NAME: "Slot 2", DESCR: "48x10/25G + 4x40/100G Ethernet Module"

PID: N9K-X97160YC-EX , VID: V01 , SN: FOC231592X3

NAME: "Slot 22", DESCR: "4-slot Fabric Module"

PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC23302RQ7

NAME: "Slot 23", DESCR: "4-slot Fabric Module"

PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC232555TX

NAME: "Slot 24", DESCR: "4-slot Fabric Module"

PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC23302RRK

NAME: "Slot 26", DESCR: "4-slot Fabric Module"

PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC23273KRX

NAME: "Slot 27", DESCR: "Supervisor Module"

PID: N9K-SUP-A , VID: V04 , SN: FOC23314DT2

NAME: "Slot 28", DESCR: "Supervisor Module"

PID: N9K-SUP-A , VID: V04 , SN: FOC23314DSW

NAME: "Slot 29", DESCR: "System Controller"

PID: N9K-SC-A , VID: V02 , SN: FOC232747XS

NAME: "Slot 30", DESCR: "System Controller"

PID: N9K-SC-A , VID: V02 , SN: FOC232747XD

NAME: "Power Supply 1", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V00 , SN: ART2314F0V2

NAME: "Power Supply 2", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V00 , SN: ART2314F4LC

NAME: "Power Supply 3", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V00 , SN: ART2314F0SR

NAME: "Power Supply 4", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V00 , SN: ART2314F4L4

NAME: "Fan 1", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Fan Module"

PID: N9K-C9504-FAN , VID: V01 , SN: FOX2319P5ER

NAME: "Fan 2", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Fan Module"

PID: N9K-C9504-FAN , VID: V01 , SN: FOX2319P992

NAME: "Fan 3", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Fan Module"

PID: N9K-C9504-FAN , VID: V01 , SN: FOX2319P5D7

aswcore11#

aswcore12# sh inventory

NAME: "Chassis", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis"

PID: N9K-C9504 , VID: V01 , SN: FOX2321PLBX

NAME: "Slot 1", DESCR: "48x10/25G + 4x40/100G Ethernet Module"

PID: N9K-X97160YC-EX , VID: V01 , SN: FOC23183XQE

NAME: "Slot 2", DESCR: "48x10/25G + 4x40/100G Ethernet Module"

PID: N9K-X97160YC-EX , VID: V01 , SN: FOC23183XQC

NAME: "Slot 22", DESCR: "4-slot Fabric Module"

PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC23302RML

NAME: "Slot 23", DESCR: "4-slot Fabric Module"

PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC23302RXF

NAME: "Slot 24", DESCR: "4-slot Fabric Module"

PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC23302RZV

NAME: "Slot 26", DESCR: "4-slot Fabric Module"

PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC23302RNM

NAME: "Slot 27", DESCR: "Supervisor Module"

PID: N9K-SUP-A , VID: V04 , SN: FOC23293DDP

NAME: "Slot 28", DESCR: "Supervisor Module"

PID: N9K-SUP-A , VID: V04 , SN: FOC23314DT0

NAME: "Slot 29", DESCR: "System Controller"

PID: N9K-SC-A , VID: V02 , SN: FOC232747UY

NAME: "Slot 30", DESCR: "System Controller"

PID: N9K-SC-A , VID: V02 , SN: FOC232747Z2

NAME: "Power Supply 1", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V00 , SN: ART2314F0QH

NAME: "Power Supply 2", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V00 , SN: ART2314F0NP

NAME: "Power Supply 3", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V00 , SN: ART2314F0UJ

NAME: "Power Supply 4", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"
PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V00 , SN: ART2314F0ST

NAME: "Fan 1", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Fan Module"
PID: N9K-C9504-FAN , VID: V01 , SN: FOX2319P99Y

NAME: "Fan 2", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Fan Module"
PID: N9K-C9504-FAN , VID: V01 , SN: FOX2316PQA7

NAME: "Fan 3", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Fan Module"
PID: N9K-C9504-FAN , VID: V01 , SN: FOX2316PH93

aswcore12#

bswcore11# sh inventory

NAME: "Chassis", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis"
PID: N9K-C9504 , VID: V01 , SN: FOX2322PCAM

NAME: "Slot 1", DESCR: "48x10/25G + 4x40/100G Ethernet Module"
PID: N9K-X97160YC-EX , VID: V01 , SN: FOC23183XP5

NAME: "Slot 2", DESCR: "48x10/25G + 4x40/100G Ethernet Module"
PID: N9K-X97160YC-EX , VID: V01 , SN: FOC23183XNU

NAME: "Slot 22", DESCR: "4-slot Fabric Module"
PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC232939QK

NAME: "Slot 23", DESCR: "4-slot Fabric Module"
PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC23302RW5

NAME: "Slot 24", DESCR: "4-slot Fabric Module"
PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC232555TY

NAME: "Slot 26", DESCR: "4-slot Fabric Module"

PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC23302RU7

NAME: "Slot 27", DESCR: "Supervisor Module"

PID: N9K-SUP-A , VID: V04 , SN: FOC23293DED

NAME: "Slot 28", DESCR: "Supervisor Module"

PID: N9K-SUP-A , VID: V04 , SN: FOC23314DSN

NAME: "Slot 29", DESCR: "System Controller"

PID: N9K-SC-A , VID: V02 , SN: FOC23260803

NAME: "Slot 30", DESCR: "System Controller"

PID: N9K-SC-A , VID: V02 , SN: FOC232747WM

NAME: "Power Supply 1", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V03 , SN: ART2252F87V

NAME: "Power Supply 2", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V03 , SN: ART2314F0VH

NAME: "Power Supply 3", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V03 , SN: ART2314F0US

NAME: "Power Supply 4", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V03 , SN: ART2314F4M6

NAME: "Fan 1", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Fan Module"

PID: N9K-C9504-FAN , VID: V01 , SN: FOX2319P5F2

NAME: "Fan 2", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Fan Module"

PID: N9K-C9504-FAN , VID: V01 , SN: FOX2319P5FC

NAME: "Fan 3", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Fan Module"

PID: N9K-C9504-FAN , VID: V01 , SN: FOX2319P5FU

bswcore11#

bswcore12# sh inventory

NAME: "Chassis", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis"

PID: N9K-C9504 , VID: V01 , SN: FOX2317PBJN

NAME: "Slot 1", DESCR: "48x10/25G + 4x40/100G Ethernet Module"

PID: N9K-X97160YC-EX , VID: V01 , SN: FOC23183XM5

NAME: "Slot 2", DESCR: "48x10/25G + 4x40/100G Ethernet Module"

PID: N9K-X97160YC-EX , VID: V01 , SN: FOC231592MN

NAME: "Slot 22", DESCR: "4-slot Fabric Module"

PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC23240MMV

NAME: "Slot 23", DESCR: "4-slot Fabric Module"

PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC23302RPB

NAME: "Slot 24", DESCR: "4-slot Fabric Module"

PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC23302RWS

NAME: "Slot 26", DESCR: "4-slot Fabric Module"

PID: N9K-C9504-FM-E , VID: V02 , SN: FOC23302RY1

NAME: "Slot 27", DESCR: "Supervisor Module"

PID: N9K-SUP-A , VID: V04 , SN: FOC23314DSP

NAME: "Slot 28", DESCR: "Supervisor Module"

PID: N9K-SUP-A , VID: V04 , SN: FOC23314DRZ

NAME: "Slot 29", DESCR: "System Controller"

PID: N9K-SC-A , VID: V02 , SN: FOC2327481Y

NAME: "Slot 30", DESCR: "System Controller"

PID: N9K-SC-A , VID: V02 , SN: FOC23274820

NAME: "Power Supply 1", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V00 , SN: ART2314F0PG

NAME: "Power Supply 2", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V00 , SN: ART2314F0LE

NAME: "Power Supply 3", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V00 , SN: ART2314F0L1

NAME: "Power Supply 4", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Power Supply"

PID: N9K-PAC-3000W-B , VID: V00 , SN: ART2314F0Q8

NAME: "Fan 1", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Fan Module"

PID: N9K-C9504-FAN , VID: V01 , SN: FOX2316PH9C

NAME: "Fan 2", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Fan Module"

PID: N9K-C9504-FAN , VID: V01 , SN: FOX2319P993

NAME: "Fan 3", DESCR: "Nexus9000 C9504 (4 Slot) Chassis Fan Module"

PID: N9K-C9504-FAN , VID: V01 , SN: FOX2319P99G

bswcore12#

Příloha č. 3 Komponenty zařízení DWDM HW a SW konfigurace

Uzel	Modul/Kabel	SN	Počet
bdwdm1	NCS2K-TNCS-O-K9=	CAT2329B0RR, CAT2330B20V	2
bdwdm1	15216-EF-ODD-LIC=	NDG23380012	1
bdwdm1	ONS-SC+-10G-C=	JFS23308076, JFS23308067, JFS23308077, JFS23308066	4
bdwdm1	DWDM-SFP10G-58.98=	ECL23220049	1
bdwdm1	DWDM-SFP10G-58.17=	ECL2317008V	1
bdwdm1	15454-OPT-EDFA-17=	IFB2327000I	1
bdwdm1	15454-SMR1-LIC=	JCF2406S017	1
bdwdm1	15454-M-10X10G-LC=	CAT2329B34Q	1
bdwdm1	ONS-SC+-10G-SR=	AVD231895YJ, AVD231895J9, AVD231895UB, AVD231895U1	4
bdwdm1	NCS2006-SA=	SAL233100CX	1
bdwdm1	NCS2006-ECU-S=	SAL233200NS	1
bdwdm1	NCS2006-AC=	SDG2323E73M, SDG2323E73Y	2
bdwdm1	NCS2006-LCD=	SAL233101EB	1
bdwdm1	NCS2006-FTA=	SAL232901QF	1
bdwdm1	DS-SFP-FC8G-SW=	AVD2302B1YZ, AVD2302B1Z0, AVD2302B1Z7, AVD2302B1ZL	4

Uzel	Modul/Kabel	SN	Počet
bdwdm2	NCS2K-TNCS-O-K9=	CAT2330B200, CAT2330B20N	2
bdwdm2	15216-EF-ODD-LIC=	NDG23370017	1

Uzel	Modul/Kabel	SN	Počet
bdwdm2	ONS-SC+-10G-C=	JFS23308065, JFS23308068, JFS2330804D, JFS23308079	4
bdwdm2	DWDM-SFP10G- 58.98=	ECL2322004A	1
bdwdm2	DWDM-SFP10G- 58.17=	ECL2317008W	1
bdwdm2	15454-OPT-EDFA- 17=	IFB23270004	1
bdwdm2	15454-SMR1-LIC=	JCF2322S001	1
bdwdm2	15454-M-10X10G- LC=	CAT2329B339	1
bdwdm2	ONS-SC+-10G-SR=	AVD231895U6, AVD231895TJ, AVD231895N0, AVD231895UA	4
bdwdm2	NCS2006-SA=	SAL233100CZ	1
bdwdm2	NCS2006-ECU-S=	SAL233200P0	1
bdwdm2	NCS2006-AC=	SDG2323E73X, SDG2323E747	2
bdwdm2	NCS2006-LCD=	SAL233101DL	1
bdwdm2	NCS2006-FTA=	SAL232901QG	1
bdwdm2	DS-SFP-FC8G- SW=	AVD2302B1ZM, AVD2302B1ZS, AVD2302B1ZX, AVD2302B1ZZ	4

Uzel	Modul/Kabel	SN	Počet
adwdm1	NCS2K-TNCS-O- K9=	CAT2329B2J3, CAT2330B20H	2
adwdm1	15216-EF-ODD- LIC=	NDG23380017	1
adwdm1	ONS-SC+-10G-C=	JFS23308061, JFS2330807A, JFS23308060, JFS2330807B	4
adwdm1	DWDM-SFP10G- 58.98=	ECL2322004B	1
adwdm1	DWDM-SFP10G- 58.17=	ECL2317008X	1

Uzel	Modul/Kabel	SN	Počet
adwdm1	15454-OPT-EDFA-17=	IFB23280003	1
adwdm1	15454-SMR1-LIC=	JCF2322S020	1
adwdm1	15454-M-10X10G-LC=	CAT2329B336	1
adwdm1	ONS-SC+-10G-SR=	AVD231895YH, AVD231895NG, AVD231895YA, AVD2318960T	4
adwdm1	NCS2006-SA=	SAL233100D3	1
adwdm1	NCS2006-ECU-S=	SAL232902AT	1
adwdm1	NCS2006-LCD=	SAL233101E5	1
adwdm1	NCS2006-FTA=	SAL232901QC	1
adwdm1	NCS2006-AC=	SDG2323E73M, SDG2323E73Y	2
adwdm1	DS-SFP-FC8G-SW=	AVD2302B204, AVD2302B205, AVD2302B208, AVD2302B20A	4

Uzel	Modul/Kabel	SN	Počet
adwdm2	NCS2K-TNCS-O-K9=	CAT2330B214, CAT2326B0A4	2
adwdm2	15216-EF-ODD-LIC=	NDG23380006	1
adwdm2	ONS-SC+-10G-C=	JFS23308078, JFS2330805Z, JFS2218000C, JFS23248001	4
adwdm2	DWDM-SFP10G-58.98=	ECL2322004C	1
adwdm2	DWDM-SFP10G-58.17=	ECL2322005B	1
adwdm2	15454-OPT-EDFA-17=	IFB2327000H	1
adwdm2	15454-SMR1-LIC=	JCF2322S067	1
adwdm2	15454-M-10X10G-LC=	CAT2329B35G	1

Uzel	Modul/Kabel	SN	Počet
adwdm2	ONS-SC+-10G-SR=	AVD231895J0, AVD2318960S, AVD231895HZ, AVD231895TD	4
adwdm2	NCS2006-SA=	SAL233100D2	1
adwdm2	NCS2006-ECU-S=	SAL233200MY	1
adwdm2	NCS2006-LCD=	SAL233101DY	1
adwdm2	NCS2006-FTA=	SAL232901QL	1
adwdm2	NCS2006-AC=	SDG2323E73X, SDG2323E747	2
adwdm2	DS-SFP-FC8G-SW=	AVD2302B20B, AVD2302B20W, AVD2302B215, AVD2302B1YL	4

Příloha č. 4 Výpis požadovaných částí šifrovací licence pro C8200 (předplatné a podpora)

P/N	Popis
L-DNA-C8200	Cisco DNA Subscription for Catalyst 8200 Series
C82L-1N-4T-PF	C8200L-1N-4T Platform Selection for DNA Subscription
IOSXE-AUTO-MODE-PF	IOS XE Autonomous or SD-Routing mode for Unified image
C8000-HSEC-DNA	U.S. Export Restriction Compliance license for C8000 series
DNA-P-T1-E-3Y	Cisco DNA Essentials On-Prem Lic 3Y - upto 200M (Aggr, 400M)
SVS-PSTL1-T1-E3Y	Success Track L1 - DNA Essentials OnPrem Lic, T1, 3Y
NWSTACK-T1-E	Cisco Network Essentials Stack - upto 200M (Aggr, 400M)
DSTACK-T1-E	Cisco DNA Essentials Stack - upto 200M (Aggr, 400M)
SDWAN-UMB-ESS	Cisco Umbrella for DNA Essentials
DNAC-ONPREM-PF	Cisco DNA Center On Prem Deployment Option for WAN

Příloha č. 5 Popis procesů servisního centra

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]