

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

Moravskoslezské datové centrum, příspěvková organizace

IČO: 06839517
se sídlem: Na Jízdárně 2824/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
zastoupen: Ing. RNDr. Alois Slovák - ředitel organizace
ID datové schránky: fa68aac
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
Želetavská 1525/1, Praha 4 - Michle 140 92
Číslo účtu: 01388070172/2700
IBAN CZ06270000000001388070172
SWIFT/BIC BAQC PP
e-mail: [REDACTED]
(dále jen „**Kupující**“)

a

Networksys a.s.

IČO: 26178109
DIČ: CZ26178109
se sídlem Plzeňská 1567/182, 150 00 Praha 5
zastoupena: Ing. Janem Šípem, prokuristou
Zápis v OR: vedeném u MS v Praze oddíl B vložka 6563
ID datové schránky: 2cfqiuy
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Praha 5
Číslo účtu: 836617/0300
IBAN CZ70 0300 0000 0000 0083 6617
SWIFT/BIC CEKOCZPP
e-mail: [REDACTED]
(dále jen „**Prodávající**“)

číslo smlouvy Kupujícího: 24127

číslo smlouvy Prodávajícího: 24SMKS0100000051

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Sohledem na to, že Prodávající byl vybrán Kupujícím jako zadavatelem zakázky malého rozsahu s názvem „**Vysokorychlostní datová síť Moravskoslezského kraje - aktivní prvky**“ (dále jen „**Zakázka**“), uzavírají smluvní strany tuto smlouvu.
- 1.2. V případě jakýchkoliv nejasností ohledně výkladu ustanovení této smlouvy budou příslušná ustanovení vykládána tak, aby v co největší míře zohledňovala účel zadávacího řízení na Zakázku, přičemž příloha č. 1 zadávací dokumentace k Zakázce (technická specifikace) a položkový rozpočet předložený účastníkem v nabídce (dále jen „**Zadávací dokumentace**“), jsou její nedílnou součástí. Prodávající je vázán svou nabídkou předloženou Kupujícímu na realizaci Zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této smlouvy použije subsidiárně.

2. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 2.1. Prodávající se zavazuje řádně a včas za níže uvedených podmínek dodat Kupujícímu servery, aktivní prvky a licence, jejichž technická specifikace, jakož i specifikace příslušenství, je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy - Zadávací dokumentace (dále jen „**Funkční Zboží**“ nebo „**Dodávka**“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k funkčnímu Zboží. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané funkční Zboží převzít a uhradit Prodávajícímu kupní cenu dle čl. 5. této smlouvy. Dodávka zahrnuje dodání funkčního Zboží, jakož i související dokumentace, která je nutná k předání a následnému užívání (atesty, záruční listy apod.) (dále jen „**Dokumentace**“).
- 2.2. Prodávající je povinen po dobu trvání záruky podle této smlouvy zajistit Kupujícímu rozšířenou záruku a servis dle přílohy č. 1 této smlouvy - Zadávací dokumentace (dále jen „**Servisní podpora**“).
- 2.3. Prodávající je povinen, kdykoli na výzvu Kupujícího, doložit oficiální potvrzení zastoupení výrobce nebo autorizovaného distributora, o určení dodávaných dílů (seznamu výrobních čísel) pro český trh (pokud výrobce nemá v ČR zastoupení osobou s právní subjektivitou).
- 2.4. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem funkčního Zboží, který je předmětem plnění této smlouvy. Funkční Zboží bude dodáno vlastním jménem, s odbornou péčí, na vlastní odpovědnost a nebezpečí Prodávajícího.
- 2.5. Funkční Zboží musí být originální a nová zařízení určená pro český trh.
- 2.6. Součástí Dodávky jsou také veškeré potřebné licence, a to v rozsahu potřebném ke správnému fungování a provozu funkčního Zboží dle Přílohy č. 1 této smlouvy - Zadávací dokumentace (dále jen „**Licence**“). Licence budou uděleny Kupujícímu mj. tak, aby se na základě takových licencí a této smlouvy mohl Kupující obracet v případě potřeby přímo na technickou podporu výrobce.
- 2.7. Prodávající prohlašuje, že aktivní prvky dodávané v rámci funkčního Zboží pochází od výrobce, který má implementován tzv. "SDL - secure development lifecycle" při vývoji svých produktů a tzv. "SIRT - Security Incident Response Team" pro reportování

bezpečnostních incidentů spojených s aktivními prvky. Doklad výrobce o této skutečnosti či odkaz na veřejně dostupné webové stránky výrobce, z jejichž obsahu bude nade vší pochybnost tato skutečnost zřejmá, je Prodávající povinen předat Kupujícímu na vyžádání.

3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat funkční Zboží nejpozději do 4 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Prodávající se zavazuje dodat funkční Zboží do následujícího místa plnění (dále jen „**Místo plnění**“):

Název objektu	Adresa
Moravskoslezské datové centrum, příspěvková organizace	Na Jízdárně 2842/2, 702 00 Ostrava

Prodávající se zavazuje poskytovat služby Servisní podpory v termínech dle Přílohy č. 1 této smlouvy - Zadávací dokumentace.

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ, ZÁRUČNÍ DOBA A REKLAMACE

- 4.1. O převzetí Dodávky bude smluvními stranami vyhotoven předávací protokol (dále jen „**Předávací protokol**“). Tento bude podepsán oběma smluvními stranami, a bude vyhotoven v případě, že Prodávající předá Dodávku řádně a bez vad. Smluvní strany mají právo přizvat k převzetí další osoby, které mohou v souvislosti s Dodávkou poskytnout technické, technologické nebo jiné relevantní informace, případně znalecká vyjádření. Dodávka s vadami je důvodem k odmítnutí převzetí Kupujícím a je považována za podstatné porušení této smlouvy. Předávací protokol musí obsahovat zejména:
- a) Datum, místo předání;
 - b) identifikační údaje serverů, aktivních prvků, Licencí (popis předmětu přejímky);
 - c) další případné vyjádření Kupujícího;
 - d) případné stanovisko Prodávajícího;
 - e) podpisy zúčastněných osob.
- 4.2. Prodávající odpovídá za řádné, kvalitní, bezvadné a včasné dodání funkčního Zboží a za to, že plnění bude provedeno v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost v délce určené pro jednotlivé části Dodávky v Příloze č. 1 této smlouvy - Zadávací dokumentace, že pokud příslušný výrobce nebo dodavatel poskytuje záruku delší, vztahuje se na Dodávku tato delší záruka (dále jen „**Záruční doba**“).
- 4.3. Vyskytnou-li se na v Záruční době vady plnění, je Kupující oprávněn:
- a) požadovat odstranění vad dodáním náhradních částí za části vadné;
 - b) požadovat dodání chybějících částí a požadovat odstranění právních vad;

- c) požadovat odstranění vad opravou, jestliže vady jsou opravitelné;
 - d) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny; nebo
 - e) odstoupit od této smlouvy.
- 4.4. Volba mezi nároky uvedenými v bodě 4.3. této smlouvy náleží Kupujícímu a Prodávající je povinen jí vyhovět. Vedle nároků stanovených v bodě 4.3. má Kupující nárok na náhradu způsobené škody.
- 4.5. Nebude-li Kupujícím požadován jiný způsob odstranění vady, odstraní Prodávající na své náklady a nebezpečí všechny vady plnění, které budou Kupujícím zjištěny během Záruční doby, bez ohledu na to, zda půjde o vady způsobené vadami materiálu anebo o vady vzniklé v důsledku nekvalitního provedení prací Prodávajícím, to vše za podmínek uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy - Zadávací dokumentace.
- 4.6. Prodávající není oprávněn namítat případné pozdní oznámení vad Kupujícím, a to ani zjevných vad.
- 4.7. Reklamáce vad musí být uplatněna písemně do konce Záruční doby. Za řádně uplatněnou se pokládá reklamáce uplatněná písemně e-mailem na adresu servis@networksys.cz. Kupující je povinen reklamovanou vadu řádným způsobem označit a uvést jakým způsobem ji požaduje odstranit. Kupující je povinen umožnit Prodávajícímu v dohodnutém termínu prohlídku reklamované vady v souladu se sjednanými podmínkami Servisní podpory dle této smlouvy, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 4.8. O dobu vyřízení oprávněného nároku z reklamace, což je doba od doručení reklamace Prodávajícímu do ukončení odstranění vad a převzetí jejího výsledku Kupujícím, se Záruční doba prodlužuje.
- 4.9. V případě prodloužení Prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud Prodávající odmítne vady odstranit, je Kupující oprávněn tyto odstranit na náklady Prodávajícího, který je povinen Kupujícímu uhradit veškeré náklady vynaložené v souvislosti s uplatněním a odstraněním vad včetně vadou způsobené škody, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. Dokladem o odstranění vady a termínu jejího odstranění je zápis podepsaný oběma smluvními stranami.
- 4.10. Vlastnické právo k funkčnímu Zboží a nebezpečí škody na funkční Zboží přechází na Kupujícího ke dni podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

5. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena plnění dle této smlouvy činí celkem 1 587 036,- Kč bez DPH.
- 5.2. Ke kupní ceně bude připočteno DPH ve výši dle platných právních předpisů.
- 5.3. Kupní cena je stanovena na základě pečlivé a odborné kalkulace Prodávajícího, učiněné po předchozím pečlivém a podrobném seznámení se se všemi relevantními podklady. Prodávající dále prohlašuje, že předem zjistil a ocenil zejména jednotlivé práce, materiály a služby nezbytné pro řádné plnění této smlouvy a jejich případné zvýšení nebude mít vliv na výši ceny. Prodávající rovněž prohlašuje, že vůči Kupujícímu uplatnil veškeré své požadavky, které při uzavírání této smlouvy při vynaložení veškeré své odborné péče měl nebo mohl předvídat. Dále prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění této smlouvy nezbytné.
- 5.4. Kupní cena je pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího související s plněním této smlouvy, zejména náklady na materiál, pracovní síly, dopravu, případné dovozní clo a další plnění. Kupní cena je garantovaná, konečná a nejvýše přípustná (maximální).
- 5.5. Prodávající není oprávněn svou pohledávku vůči Kupujícímu na zaplacení kupní ceny započíst proti jakékoliv pohledávce Kupujícího vůči Prodávajícímu. Prodávající dále není oprávněn svou pohledávku či práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající postoupit na jiného nebo zajistit zástavním právem.
- 5.6. Kupní cena bude uhrazena Kupujícím na základě daňového dokladu (dále jen „**Faktura**“) vystaveného Prodávajícím.
- 5.7. Prodávající je povinen vystavovat Faktury s náležitostmi vymezenými zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen „**Zákon o DPH**“) nejpozději do 5 pracovních dnů po dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.8. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu Předávacího protokolu, přičemž k faktuře musí být přiložen Předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami;
- 5.9. Faktura musí obsahovat zejména:
 - a) označení Faktury a její číslo;
 - b) název a sídlo Kupujícího a Prodávajícího;
 - c) označení funkčního Zboží;
 - d) číslo této smlouvy vč. dne jejího uzavření;
 - e) den vystavení Faktury, lhůtu její splatnosti a datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - f) označení banky a číslo účtu, na který má být zaplaceno;
 - g) cena, případně další cenové údaje;
 - h) základ daně, sazbu daně a výši daně;
 - i) IČ Kupujícího a Prodávajícího;
 - j) případně další údaje dle § 28/2 Zákona o DPH a příslušných právních předpisů.

5.10. Faktura může být vystavena:

- a) ve formátu PDF a ISDOC, podepsána zaručeným elektronickým podpisem nebo musí být jinak zabezpečená proti pozměnění a zaslána elektronicky na adresu Kupujícího **info@msdc.cz**,

5.11. Kupující je oprávněn Fakturu vrátit, pokud nebude mít náležitosti vymezené právním předpisem, bude vyhotovena v rozporu s touto smlouvou nebo pokud bude obsahovat nesprávné údaje; v takovém případě se hledí na Fakturu jako na nevystavenou. Lhůta splatnosti Faktury začne běžet znovu od doručení opravené faktury.

5.12. Lhůtu splatnosti Faktur, které Prodávající vystaví Kupujícímu na základě této smlouvy, sjednávají smluvní strany na 30 dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu.

5.13. Povinnost Kupujícího uhradit jakoukoli finanční částku dle této smlouvy je splněna okamžikem, kdy je příslušná částka odepsána z účtu Kupujícího. Kupující je oprávněn v případě, že Prodávající poruší své povinnosti ujednané touto smlouvou, započítat z pohledávky Prodávajícího vůči Kupujícímu jakékoli své i nesplatné pohledávky včetně jejich příslušenství, které má vůči Prodávajícímu podle této smlouvy, zejména smluvní pokuty, náhradu škody, jakož i pokuty nebo jiné majetkové sankce uložené Kupujícímu správními orgány v souvislosti s prováděním předmětu plnění Prodávajícím, jestliže k uložení pokuty nebo jiné majetkové sankce došlo v důsledku pochybení Prodávajícího.

5.14. Úplaty budou poukazovány na bankovní účet Prodávajícího uvedený ve Faktuře. Uvedený bankovní účet musí být zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V případě, že účet tímto způsobem zveřejněn nebude, je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu kupní cenu bez DPH a DPH Kupující poukáže správci daně.

6. PODMÍNKY PLNĚNÍ SMLOUVY

6.1. Prodávající je při plnění této smlouvy povinen:

- 6.1.1. postupovat podle platných právních předpisů a technických norem, v souladu s pokyny Kupujícího a touto smlouvou,
- 6.1.2. zajistit, aby plnění dle této smlouvy bylo prováděno kvalifikovanými osobami majícími potřebné odborné znalosti a dostatečné zkušenosti;
- 6.1.3. informovat Kupujícího bez zbytečného odkladu o všech skutečnostech a okolnostech, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy a práva, povinnosti a zájmy Kupujícího v souvislosti s touto smlouvou, včetně úpadku či hrozícího úpadku Prodávajícího;
- 6.1.4. dodat funkční Zboží s vlastnostmi uvedenými v této smlouvě, v souladu s právními předpisy a normami ČSN EN, které se na něj vztahují, a to v kvalitě odpovídající účelu této smlouvy.

V případě porušení těchto svých povinností odpovídá Prodávající Kupujícímu v plném rozsahu za způsobenou škodu s tím, že způsobenou škodu v plné výši uhradí.

- 6.2. Smluvní strany jsou povinny si bezodkladně poskytovat informace nutné k naplnění účelu této smlouvy a dále jsou povinny si vzájemně poskytovat veškeré informace způsobilé ovlivnit plnění této smlouvy.
- 6.3. Smluvní strany se zavazují si při plnění této smlouvy počínat tak, aby nedocházelo k ohrožení či poškození jejich práv a oprávněných zájmů. Smluvní strany se zavazují počínat si tak, aby předcházely vzniku škod.
- 6.4. V případě vzniku jakéhokoliv sporu, jenž má souvislost s plněním této smlouvy, s třetím subjektem či subdodavatelem, se účastníci této smlouvy zavazují se vzájemně podporovat a poskytovat si součinnost formou vhodné podpory v takovém sporu, včetně případného vedlejšího účastenství v řízení a zbavení mlčenlivosti. Toto může smluvní strana požádaná o součinnost podle tohoto bodu odmítnout buď z důvodu existence vlastní zákonné povinnosti či z důvodu možné kolize zájmů.

7. SANKCE

- 7.1. V případě prodlení s úhradou Kupní ceny funkčního Zboží Kupujícím je Prodávající oprávněn požadovat úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení. Úrok je splatný do 30 dnů ode dne doručení jeho vyúčtování ze strany Prodávajícího Kupujícímu.
- 7.2. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním funkčního Zboží v termínu dle bodu 3.1. této smlouvy, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny funkčního Zboží za každý den prodlení.
- 7.3. V případě prodlení Prodávajícího s poskytnutím služeb Servisní podpory je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000, - Kč za každý den prodlení, jedná-li se o vadu bránící užívání hlavních funkcí Zboží, omezující jeho provoz podstatným způsobem; smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každý den prodlení, jedná-li se o vadu bez vlivu na hlavní funkce Zboží neomezující jeho provoz.
- 7.4. V případě prodlení Prodávajícího se splněním jakékoliv povinnosti ohledně pojištění ve smyslu čl. 9 této smlouvy, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každý den prodlení, trvá-li prodlení déle než 14 dnů.
- 7.5. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady dle této smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000, - Kč za každý den prodlení, jedná-li se o vadu bránící užívání hlavních funkcí Zboží omezující jeho provoz podstatným způsobem; smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každý den prodlení, jedná-li se o vadu bez vlivu na hlavní funkce Zboží, neomezující jeho provoz.
- 7.6. Splatnost smluvních pokut dle této smlouvy je 10 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu uhrazení druhé smluvní straně.
- 7.7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody s tím, že se výše náhrady škody o výši zaplacené smluvní pokuty ani z části nesnižuje.

- 7.8. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na povahu a význam zajišťovaných povinností, považují všechny smluvní pokuty dle této smlouvy za přiměřené.
- 7.9. Kupující má, není-li v této smlouvě výslovně stanoveno jinak, právo pozastavit plnění vlastních závazků z této smlouvy v případě, kdy Prodávající, přes předchozí písemné upozornění, neplní své povinnosti z této smlouvy, a to až do doby sjednání nápravy.

8. Sankce vůči Rusku a Bělorusku

- 8.1. Poskytovatel odpovídá za to, že platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti zpřístupněny osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení).
- 8.2. Bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu doplněno či nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
- 8.3. Poskytovatel je povinen objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost poskytovatele dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Poskytovatel je současně povinen kdykoliv poskytnout objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti těchto informací.
- 8.4. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností poskytovatele vyplývajících z odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
- 8.5. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 této smlouvy, je poskytovatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000, - Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

9. POVINNOST MLČENLIVOSTI, OCHRANA OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ

- 9.1. Veškeré informace, které se Prodávající od Kupujícího dozví v souvislosti s plněním této smlouvy, jsou ve smyslu ustanovení § 1730 občanského zákoníku důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“). Prodávající nesmí prozradit Důvěrné informace třetí osobě, ani je použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.
- 9.2. Smluvní strany se zavazují zachovávat bezpodmínečnou mlčenlivost o všech Důvěrných informacích a nezneužít Důvěrné informace, ani vlastní poznatky takto nabyté, pro dosažení neoprávněných výhod jakýmkoliv způsobem; to neplatí o textu této smlouvy.
- 9.3. Závazek k mlčenlivosti je platný bez ohledu na ukončení účinnosti této smlouvy.
- 9.4. Smluvní strany také prohlašují, že jsou si vědomy povinností vyplývajících jim z Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, přičemž se zavazují tyto předpisy v souvislosti s plněním této smlouvy dodržovat a učinit

v souladu s platnými právními předpisy dostatečná organizační a technická opatření zabraňující přístupu neoprávněných osob k osobním údajům.

- 9.5. Prodávající zajistí, aby jeho zaměstnanci i další osoby podílející se na jeho straně na plnění předmětu smlouvy, byli v souladu s platnými právními předpisy poučeni o povinnosti mlčenlivosti a o možných následcích pro případ porušení této povinnosti. O splnění této povinnosti je Prodávající povinen pořídit písemný záznam.
- 9.6. Prodávající je povinen rovněž dodržovat ustanovení interních předpisů Kupujícího týkajících se ochrany důvěrných informací/obchodního tajemství, pokud byl s takovými předpisy seznámen.
- 9.7. Prodávající bere na vědomí, že Kupující podléhá režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající výslovně prohlašuje, že je stouto skutečností obeznámen a pokud by potenciálně některé informace měly povahu obchodního tajemství, je povinen Kupujícímu písemně oznámit. Zároveň je povinen uvést důvody, pro které mají být za obchodní tajemství považovány; může se však jednat jen o informace technického charakteru. Ostatní ustanovení smlouvy nepodléhají z jeho strany obchodnímu tajemství a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených ve smlouvě, včetně jejích příloh a případných dodatků smlouvy za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

10. POJIŠTĚNÍ

- 10.1. Prodávající prohlašuje, že je ke dni uzavření této smlouvy pojištěn za obvyklých tržních podmínek pro případ odpovědnosti za veškeré škody vzniklé v souvislosti s jeho činností a činností jeho subdodavatelů a pracovníků, při plnění předmětu této smlouvy, a to na pojistné plnění pro každou jednotlivou pojistnou událost ve výši nejméně 1.000.000, - Kč bez spoluúčasti a je povinen udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu účinnosti této smlouvy (včetně záruční doby).
- 10.2. Pojistná smlouva Prodávajícího musí být Kupujícímu předložena při podpisu této smlouvy a dále kdykoliv na jeho vyžádání. Nejméně 14 dní před vypršením pojištění je Prodávající povinen předat Kupujícímu nový doklad o pojištění.
- 10.3. Prodávající se zavazuje písemně oznámit Kupujícímu jakékoliv změny týkající se odpovědnostní pojištění Prodávajícího, zejména dojde-li v důsledku jiné škodné události k vyčerpání limitu pojistného plnění tak, že poklesne pod 1.000.000, - Kč.
- 10.4. Prodávající je povinen kdykoliv na žádost Kupujícího předložit potvrzení od pojišťovny o aktuální výši pojistného limitu.

11. Odstoupení

- 11.1. Smluvní strana má právo odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou, zejména jestliže druhá smluvní strana poruší ujednání stanovené v této smlouvě podstatným způsobem.
- 11.2. Podstatným porušením se pro účely této smlouvy rozumí mimo jiné:
 - a) prodlení Kupujícího s uhrazením řádně vystavené Faktury trvajícím déle než 60 dnů;
 - b) prodlení s řádným dodáním funkčního Zboží (dle čl. 3. této smlouvy) delším než 14 dnů;

- c) opakované neodstranění vad ve stanovené lhůtě nebo prodlení s odstraněním uplatněné vady po dobu delší než 14 dnů.

11.3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo smluvních stran na úhradu smluvních pokut, úroků z prodlení a náhradu škody.

12. ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ

12.1. Prodávající výslovně prohlašuje, že:

- a) ke dni uzavření této smlouvy není v prodlení s plněním jakéhokoliv závazku vůči Kupujícímu;
- b) ke dni uzavření této smlouvy neprobíhá a podle jeho nejlepšího vědomí a znalostí ani nehrozí žádné soudní, správní, rozhodčí ani jiné řízení či jednání před jakýmkoli orgánem jakékoliv jurisdikce, které by důvodně mohlo, jednotlivě nebo v souhrnu s dalšími okolnostmi, nepříznivým způsobem zásadně ovlivnit schopnost Prodávajícího splnit jeho platební závazky z titulu DPH vůči jeho místně příslušnému finančnímu úřadu;
- c) ke dni uzavření této smlouvy neprobíhá a ani podle nejlepšího vědomí Prodávajícího nehrozí žádné insolvenční či jakékoliv jiné řízení, které je způsobilé obecně omezit práva věřitelů na uspokojení jejich pohledávek, které by se týkalo majetku Prodávajícího;
- d) z plnění uskutečněných dle této smlouvy řádně a včas splní své závazky z titulu odvodu DPH svému místně příslušnému finančnímu úřadu;
- e) mu nejsou známy okolnosti, které by mu znemožnily během trvání této smlouvy řádně a včas hradit své povinnosti vůči svému místně příslušnému finančnímu úřadu;
- f) v případě, že zjistí, že není schopen hradit vůči svému místně příslušnému daňovému úřadu své povinnosti z titulu DPH, je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně Kupujícímu, a souhlasí, že DPH z příslušné Faktury bude uhrazena Kupujícím přímo na účet místně příslušného finančního úřadu;
- g) bankovní účet uvedený v záhlaví smlouvy využívá pro svou ekonomickou činnost a tento je správcem daně zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup. O případné změně tohoto účtu je Prodávající povinen informovat Kupujícího předem.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a Zadávací dokumentací budou mít přednost ustanovení této smlouvy.

13.2. Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění na portálu veřejné správy v Registru smluv.

13.3. Smluvní strany se budou neprodleně informovat o všech skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy, jakož i o změnách údajů uvedených v záhlaví této smlouvy.

13.4. Práva a povinnosti a právní poměry z této smlouvy vyplývající, vznikající a související, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.

13.5. Dojde-li mezi smluvními stranami ke sporu a tento bude řešen soudní cestou, pak místně

příslušným soudem bude obecný soud Kupujícího a rozhodným právem je české právo.

- 13.6. Tato smlouva může být změněna pouze po dohodě obou smluvních stran, a to písemně formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 13.7. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinným subjektem v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a že v souladu a za podmínek stanovených v tomto zákoně je povinen tuto smlouvu, příp. informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající, zveřejnit. Prodávající bere dále na vědomí, že Kupující je povinen za podmínek stanovených v zákoně č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, zveřejňovat smlouvy na portálu veřejné správy v Registru smluv.
- 13.8. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě a podepsána zástupci smluvních stran prostřednictvím digitálních podpisů. Každá smluvní strana obdrží oboustranně digitálně podepsané vyhotovení.
- 13.9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 - Technická specifikace

V Praze dne - viz digitální podpis

V Ostravě dne - viz digitální podpis

Ing. Jan Šíp
Prokurista
Za prodávajícího

Ing. RNDr. Alois Slovák
Ředitel organizace
Za Kupujícího

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu veřejné zakázky malého rozsahu k podání nabídky výzvy „Vysokorychlostní datová síť Moravskoslezského kraje - aktivní prvky“, č. 9 2024

Předmětem zakázky je nákup doplnění aktivních prvků Vysokorychlostní datové sítě MSDC (dále jen VDS). Pořizovaná zařízení musí být plně kompatibilní se současně provozovanou infrastrukturou, transparentně bez ztráty doposud vložených investic.

Popis stávajícího řešení VDS

Páteří síť VDS je tvořena prvky Cisco NCS 540/55A2/ASR9000. Napříč celou sítí jsou používány pokročilé síťové technologie, zejména pak IS-IS+SRv6, MPLS, BGP EVPN, PW-HE, EVPN DAG.

V uzlech sítě VDS jsou instalovány jednotlivé prvky. Nově pořizované poptávané prvky budou rozšiřovat funkcionalitu sítě v uzlech, budou doplňovat tyto prvky a budou zajišťovat transparentně redundanci těchto již existujících prvků směrem do sítě VDS i směrem k zákaznickým sítím.

Požadavky na dodaná zařízení

Uchazeč poskytne Zadavateli po dobu trvání podpory všechny relevantní SW vydání a verze SW nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání Zadavatele a fungovalo bez závad. Uchazeč se zároveň zavazuje informovat Zadavatele o nových programových verzích a funkcnostech, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který Zadavatel shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení. Uchazeč se dále zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení.

Uchazeč je povinen řádným způsobem uzavřít dohodu o podpoře s výrobcem zařízení tak, aby v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není Uchazeč schopen sám odstranit, bylo možné tuto závadu eskalovat přímo k výrobcí zařízení. Zároveň je Uchazeč povinen zajistit Zadavateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.

Uchazeč je povinen zajistit dostupnost náhradních dílů od výrobce a dostupnost vlastní podpory pro dodané řešení za podmínek specifikovaných Zadavatelem.

Všechna dodaná síťová zařízení musí pocházet musí být 100% kompatibilní se zařízením používaným v síti VDS v současné době.

Uchazeč je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení zastoupení výrobce o určení dodávaného HW (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh a koncového zákazníka MSDC p.o., pokud o to Zadavatel požádá. Zadavatel požaduje originální a nové zařízení, licencované ve jménu zákazníka tak, aby bylo možné eskalovat případné závady na technickou podporu výrobce.

Požadovaná kompatibilita dodaných zařízení bude posuzována z pohledu již provozovaných infrastruktur a instalací.

Zadavatel požaduje dodat taková zařízení, u kterých je výrobcem deklarována produktová podpora a stabilita minimálně 5 let od data dodávky, a to včetně nových programových verzí, údržby a rozvoje programového vybavení a možnosti prodloužení HW i SW podpory u výrobce.

Požadavky na záruku

Rozšířená servisní podpora (RSP) po celou dobu záruky tří let bude zahrnovat minimálně:

- výměnu vadného dílu nebo zařízení v místě plnění do následujícího pracovního dne po ohlášení závady (8x5xNBD),
- nárok na bezplatnou instalaci všech nových verzí firmware v rozsahu dodané licence,
- nárok na přímou podporu výrobce v případě softwarových nebo hardwarových závad, jejichž řešení nebude v silách dodavatele.

Specifikace aktivního prvku

Poptávány jsou 4 ks směrovače dle uvedené specifikace.

	Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti*
Typ zařízení	Směrovač	Směrovač
Formát zařízení	Fixní	Fixní
Max. výška zařízení	1RU	1RU
Max. hloubka zařízení	30 cm	30 cm
AC napájecí zdroj (interní)	ANO	ANO
Min. počet portů 1/10 GigabitEthernet s volitelným fyzickým rozhraním typu SFP	28	28
Min. počet portů 100 GigabitEthernet s volitelným fyzickým rozhraním typu QSFP28	4	4
Podpora DWDM SFP rozhraní	ANO	ANO
Podpora DWDM SFP+ rozhraní	ANO	ANO
Min. počet záznamů v MAC address tabulce	100k	100k
IEEE 802.1Q	ANO	ANO
Min. počet VLÁN	4000	4000
QinQ	ANO	ANO

Ethernet LAG/LACP	ANO	ANO
Min. počet LAG groups	32	32
Min. 8 linek jako součást LAG	ANO	ANO
Jumbo frames min. 9kB	ANO	ANO
Certifikace MEF 3.0 CE	ANO	ANO
Směrování IPv4	ANO	ANO
Směrování IPv6	ANO	ANO
Minimální počet záznamů ve směrovací tabulce – IPv4	128k	128k
Minimální počet záznamů ve směrovací tabulce – IPv6	32k	32k
L3 subinterface	ANO	ANO
OSPFv2, OSPFv3	ANO	ANO
BGPv4, MP-BGP	ANO	ANO
Podpora 4 byte AS numbers in BGP	ANO	ANO
IS-IS, IS-ISv6	ANO	ANO
BFD (static, OSPF, ISIS, BGP)	ANO	ANO
ECMP	ANO	ANO
First Hop Redundancy Protokol pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
IP Multicast (PIM SSM, PIM SM)	ANO	ANO
IGMPv2, IGMPv3	ANO	ANO
MLDv2	ANO	ANO
uRPF pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
MPLS L3 VPN	ANO	ANO
Min. počet L3 VPN	500	500
VRF aware DHCP relay pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
BGP VPLS	ANO	ANO

LDP VPLS	ANO	ANO
MPLS Traffic Engineering with RSVP-TE	ANO	ANO
RSVP-TE Fast Reroute	ANO	ANO
IP LFA Fast Reroute (FRR)	ANO	ANO
IPv6 MPLS VPN (6VPE)	ANO	ANO
mLDP based Multicast VPN	ANO	ANO
EVPN with MPLS data plane	ANO	ANO
EVPN full active/active redundancy	ANO	ANO
EVPN L2/L3	ANO	ANO
EVPN IRB Distributed Anycast GW	ANO	ANO
Segment Routing with MPLS data plane	ANO	ANO
Segment Routing with IPv6 data plane uSID	ANO	ANO
Segment routing s podporou IS-IS, BGP a OSPFv2	ANO	ANO
Segment routing traffic engineering (SR-TE)	ANO	ANO
Segment Routing with PCEP programability	ANO	ANO
Segment Routing TI-LFA ISIS — Link Protection, Node Protection SRLG protection, BFD-triggered	ANO	ANO
Segment Routing TI-LFA OSPF — Link Protection, Node Protection SRLG protection, BFD-triggered	ANO	ANO
Segment Routing Interworking with LDP —SR to LDP mapping, LDP to SR stitching	ANO	ANO
Segment Routing On-Demand Next-hop	ANO	ANO
QoS classification based on L2/L3/L4	ANO	ANO
QoS - min. 8 queues per port	ANO	ANO
QoS Shaping	ANO	ANO
QoS Policing	ANO	ANO
QoS Congestion avoidance —WRED	ANO	ANO

QoS - Min. 2level priority queuing	ANO	ANO
Hierarchical QoS	min. 3 úrovně	3 úrovně
PTP IEEE 1588v2: T-GM, T-BC, T-TSC	ANO	ANO
IEEE 1588: G.8265.1, G.8275.1, G.8275.2	ANO	ANO
IEEE 1588: G.8273.2 Class B/C	ANO	ANO
Synchronous Ethernet with ESMC	ANO	ANO
IPv4/IPv6 ACL na rozhraní IN/OUT	ANO	ANO
L2 ACL	ANO	ANO
Monitorování aplikačních toků prostřednictvím technologie NetFlow nebo ekvivalentní	ANO	ANO
Export NetFlow dat dle formátu NetFlow v9 nebo IPFIX	ANO	ANO
SSHv2	ANO	ANO
CLI rozhraní	ANO	ANO
SNMPv2/v3	ANO	ANO
Syslog	ANO	ANO
IP SLA nebo ekvivalentní	ANO	ANO
Programovatelnost prostřednictvím NETCONF/YANG	ANO	ANO
Model-driven telemetry	ANO	ANO
TWAMP Responder	ANO	ANO
SR Performance Monitoring Synthetic Link Loss Measurement	ANO	ANO
SR Performance Monitoring End to End Delay (SR-Policy) Measurement	ANO	ANO
Traffic mirroring	ANO	ANO
Traffic mirroring přes L3 směrovanou síť	ANO	ANO
Zařízení při bootování musí kontrolovat přes microloader integritu instrukcí svého operačního systému tak, aby se zamezilo	ANO	ANO

jakémukoli neautorizovanému zásahu do kódu operačního systému. Bootloader musí kontrolovat, že operační systém je digitálně podepsán výrobcem zařízení. Pokud jakákoli tato kontrola selže, zařízení nesmí nabootovat.		
Jakákoli image operačního systému musí být digitálně podepsána výrobcem zařízení tak, že se nejdříve vytvoří unikátní hash dané image a následně se tento hash zašifruje do digitálního klíče.	ANO	ANO
Zařízení musí obsahovat HW komponentu, která zajistí bezpečné úložiště s unikátním identifikátorem a šifrovacími službami, které poskytnou generování náhodných čísel, správu klíčů a šifrovací služby operačnímu systému zařízení a jeho aplikacím.	ANO	ANO
Zařízení a jeho programové vybavení musí obsahovat mechanismy bránící vložení cizího kódu do běžícího operačního systému (minimálně Object Size Checking, executable space protection a Address Space Layout Randomization).	ANO	ANO
Možnost hostovat aplikace přímo na zařízení, alespoň DDoS protection	ANO	ANO

*doplň dodavatel