

KUPNÍ SMLOUVA

č.j.: RCJ-2015-Z164

1. Smluvní strany

Město Hodonín

Sídlo:

Masarykovo nám. 1, 695 35 Hodonín

Jednající:

Ing. Arch. Milana Grauová

bank. spojení:

Komerční banka a.s.

číslo účtu:

424671/0100

IČ:

00284891

dále jen **Odběratel** na straně jedné

AutoCont CZ a.s.

Sídlo:

Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava

Jednající:

Petr Konečný, ředitel krajského obchodního zastoupení, na základě plné moci

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s.

číslo účtu:

5209452/0800

IČ:

47676795

DIČ:

CZ47676795

spisová značka OR:

Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 814

dále jen **Dodavatel** na straně druhé,

uzavírají níže psaného dne, měsíce a roku ve smyslu § 2079 občanského zákoníku tuto Smlouvu

2. Předmět plnění

- 2.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Dodavatele dodat Odběrateli server, záložní zařízení včetně zálohovacího doftware pro zálohu a obnovení virtuálního prostředí, switche. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.

3. Termíny plnění, harmonogram dodávky

- 3.1. Smluvní strany dohodly následující termín pro dodání Předmětu plnění: do 20 pracovních dní ode dne uzavření kupní smlouvy.
- 3.2. Smluvní strany berou na vědomí, že dodržení sjednaných termínů Plnění je podmíněno poskytnutím řádné součinnosti Odběratele.

4. Cena předmětu plnění (kupní cena)

- 4.1. Ceny uvedené v tomto článku jsou uvedeny jako ceny bez DPH a s DPH ve výši platné ke dni uzavření Smlouvy. Dojde-li ke změně sazby DPH, bude DPH účtována podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Takováto změna ceny není důvodem k uzavření dodatku ke Smlouvě.
- 4.2. Celková cena předmětu plnění podle článku 2 je stanovena dohodou a činí:

Cena bez DPH	sazba DPH	částka DPH	celková cena včetně DPH
624 070,00	21 %	131 054,70	755 124,70

5. Platební podmínky

5.1. Způsob úhrady, splatnost

Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním placení z účtu Odběratele na účet Dodavatele. Platba se uskuteční v korunách českých na základě faktury - daňového dokladu, se splatností 30 dnů od předání a odsouhlasení předání předmětu plnění. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb.

V případě, že faktura vystavená Dodavatelem nebude obsahovat náležitosti dle této Smlouvy, je Odběratel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli, přičemž po doručení opravené faktury začne znovu od počátku běžet lhůta její splatnosti.

5.2. Povinnost úhrady

Povinnost Odběratele zaplatit je splněna dnem připsání příslušné finanční částky na účet Dodavatele.

5.3. Právo a povinnost fakturovat

5.3.1. Zhotoviteli vzniká právo fakturovat, tj. vystavit daňový doklad Odběrateli za plnění uvedené v bodě 2.

6. Zmocnění k jednání

6.1. Kontaktní osoby

6.1.1. Kontaktní osoba Dodavatele:

Účel - provozní, technické záležitosti

Jméno, Příjmení: Radomír Bortlík

e-mail: radomir.bortlik@autocont.cz

tel: 606 724 655, fax: 910 973 400, ,

adresa: AutoCont CZ a.s., Sochorova 23, 616 00 Brno

6.1.2. Kontaktní osoba Odběratele:

Účel - provozní, technické záležitosti

Jméno, Příjmení: Ing. Jiří Konečný

e-mail: konecny.jiri@muhodonin.cz

tel: 602 565 376

adresa: Město Hodonín, Masarykovo nám. 1, 695 35 Hodonín

6.2. Oprávněné osoby

Jsou zplnomocněné osoby smluvních stran, které jsou oprávněny jednat jménem smluvních stran o všech smluvních a obchodních záležitostech týkajících se Smlouvy a souvisejících s jejím plněním.

6.2.1. Oprávněné osoby Dodavatele:

Jméno, Příjmení: Petr Konečný, ředitel krajského obchodního zastoupení, na základě plné moci

e-mail: petr.konecny@autocont.cz

tel: 602 448 917, fax: 910 973 400, ,

adresa: AutoCont CZ a.s., Sochorova 23, 616 00 Brno

6.2.2. Oprávněné osoby Odběratele:

Jméno, Příjmení: Ing. Arch. Milana Grauová, starostka města Hodonín

e-mail: grauova.milana@muhodonin.cz

tel: 518 316 206, fax: 518 353 686

adresa: Město Hodonín, Masarykovo nám. 1, 695 35 Hodonín

6.3. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné formě a doručeny opačné straně, nebude-li stanoveno, nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

6.4. Oznámení se považují za doručena uplynutím třetího (3) dne po jejich prokazatelném odeslání.

6.5. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) dnů.

7. Místo a způsob plnění

- 7.1. Místo plnění
- Místem plnění předmětu Smlouvy je: Město Hodonín, Národní třída č. 25, 695 14 Hodonín
- 7.2. Doprava:
- Dopravu zajišťuje Dodavatel na své náklady.
- 7.3. Doba plnění:
- Do 20 pracovních dnů ode dne uzavření kupní smlouvy

8. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 8.1. Přechod vlastnického práva předmětu plnění a jeho částí
Vlastnické právo k předmětu plnění, které je specifikované v článku 2 /Příloze č.1 této Smlouvy, přechází na Odběratele v okamžiku zaplacení předmětu plnění podle článku 4 této smlouvy.
- 8.2. Předání předmětu plnění a jeho částí
Jednotlivé části předmětu plnění budou předávány v termínech uvedených v článku 3 Smlouvy. Předání bude potvrzeno podpisem Dodacího listu (výdejky).
- 8.3. Nebezpečí škody
Nebezpečí vzniku nahodilé škody na předmětu plnění přechází na Odběratele okamžikem jeho převzetí. Je-li předmět plnění přepravován podle přepravních pokynů Odběratele, přechází na Odběratele riziko ztráty, poškození či zničení okamžikem předání předmětu plnění poštovní přepravě či prvnímu dopravci za účelem dopravy předmětu plnění Odběrateli. Až do úplného zaplacení ceny plnění je předmět plnění ve vlastnictví Dodavatele, a to i v případě začlenění do systému, který je majetkem Odběratele, resp. systému, který Odběratel využívá. Jakékoli zcizení předmětu plnění, jeho poskytnutí do zástavy nebo zřízení zajišťovacího převodu práva či jiného závazkového vztahu k předmětu plnění ve prospěch třetí strany je bez souhlasu Dodavatele vyloučeno.

9. Změnové řízení

- 9.1. Požadavky na změny předmětu plnění, které mají vliv na cenu plnění nebo termíny plnění včetně dílčích, budou provedeny formou dodatku této Smlouvy. Změny budou odsouhlaseny oběma stranami a dodatek se změnami se stává nedílnou součástí této Smlouvy.

10. Práva a povinnosti smluvních stran

- 10.1. Souhlas smluvních stran
Smluvní strany souhlasí s užitím rámcových údajů o plnění poskytnutém dle této smlouvy jako referenčních údajů pro osvědčení odběratele o poskytnuté službě nebo prohlášení dodavatele o poskytnuté službě. Jako veřejné referenční údaje nemohou být užity údaje, na něž se vztahuje stranami sjednaný, zveřejnění omezující, režim, např. údaje o obchodním tajemství nebo závazky některé smluvní strany plynoucí z platné NDA smlouvy.

11. Odpovědnost za škodu

- 11.1. Dodavatel odpovídá Odběrateli za škodu, způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
- 11.2. Dodavatel neodpovídá za škodu, která byla způsobena jinou osobou než Dodavatelem, či jím pověřeným subjektem, nesprávným nebo neadekvátním přístupem Odběratele a v důsledku událostí vyšší moci.

- 11.3. Dodavatel odpovídá Odběrateli za škodu způsobenou Odběrateli zaviněným porušením povinností stanovených touto smlouvou, maximálně však do výše hodnoty plnění podle této Smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že celková výše náhrady škody z jedné škodní události nebo série vzájemně propojených škodných událostí, který by v příčinné souvislosti s plněním Smlouvy mohly vzniknout, se limituje u skutečné škody a u ušlého zisku celkem do výše hodnoty plnění podle této Smlouvy. Tyto částky představují současně maximální předvídatelnou škodu, která může případně vzniknout porušením povinností Dodavatele.

12. Záruka

- 12.1. Na dodané plnění dle bodu 2.1 poskytuje Dodavatel záruku v délce 36 měsíců.
- 12.2. Záruční lhůty touto Smlouvou sjednané začnou plynout ode dne protokolárního předání a převzetí příslušného předmětu plnění.
- 12.3. Servisní středisko Dodavatele pro hlášení závad je v AutoCont CZ a.s.

Adresa: AutoCont CZ a.s., Kounicova 67a, 602 00 Brno

tel.: 541 144 370

e-mail : brnservis@autocont.cz

Kontaktní pracovník: David Smílek, servisní technik, 541 144 367, david.smilek@autocont.cz

- 12.4. Dodavatel provede o každém servisním zásahu písemný záznam, který předá Odběrateli a nechá si ho od něj potvrdit.

13. Prodlení, sankce

- 13.1. Jestliže je Odběratel v prodlení s placením peněžitého závazku nebo řádně a včas neplní závazky k věcné nebo časově umístěné součinnosti či spolupůsobení, z důvodů ležících na straně Odběratele, pak platí tato ujednání:
- 13.1.1. Je-li Odběratel v prodlení s placením zálohy nebo faktury po dobu delší než patnáct (15) dnů, je Dodavatel oprávněn vyúčtovat a Odběratel povinen zaplatit úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení.
- 13.2. V případě, že Dodavatel je v prodlení s řádným dodáním díla, je Odběratel oprávněn vyúčtovat a Dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové kupní ceny včetně DPH za každý den prodlení. Právo na náhradu škody tím nebude dotčeno.

14. Platnost, odstoupení a zánik smlouvy

- 14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu zástupců obou smluvních stran a končí dnem splnění závazků obou smluvních stran této Smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany se zavazují nepostoupit závazky nebo pohledávky z této Smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu druhé strany.
- 14.3. Skončit platnost této Smlouvy lze dohodou smluvních stran, která musí mít písemnou formu.
- 14.4. Jednostranně lze okamžitě od Smlouvy odstoupit v těchto případech:
- 14.4.1. Odběratel je v prodlení s placením dle specifikace v čl. 5 déle než 30 dnů
- 14.4.2. Dodavatel je ve zpoždění v plnění dle čl. 3 déle než 30 dnů
- 14.5. Smluvní strana může od této Smlouvy okamžitě odstoupit, pokud se smluvní strana dopustila vůči druhé smluvní straně jednání vykazujícího znaky nekalé soutěže. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.6. Smluvní strany jsou povinny vzájemnou dohodou písemně vypořádat dosavadní smluvní plnění nejpozději do 1 měsíce od skončení účinnosti Smlouvy odstoupením.
- 14.7. Každá smluvní strana je oprávněna jednostranně odstoupit od smlouvy, jestliže:

- 14.7.1. druhá smluvní strana neplní hrubě podmínky smlouvy, byla na tuto skutečnost upozorněna, nesjedнала nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě
- 14.7.2. druhá smluvní strana je v úpadku nebo ztratila oprávnění k podnikatelské činnosti podle platných předpisů (o této skutečnosti je povinnost podat informaci neprodleně)
- 14.7.3. na majetek druhé smluvní strany byly zahájeny úkony, které nasvědčují zahájení exekučního řízení. O této skutečnosti je povinnost podat informaci neprodleně.

15. Řešení sporů

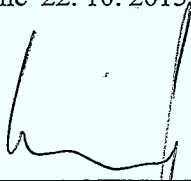
- 15.1. Jakýkoli právní postup, nebo soudní spor vedený v souvislosti s touto smlouvou, bude zahájen a veden u příslušného soudu České republiky s tím, že strany v této souvislosti ve smyslu ustanovení § 89a občanského soudního řádu sjednávají pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné okresní soudy místní příslušnost Obvodního soudu pro Prahu 9 a pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné krajské soudy místní příslušnost Městského soudu v Praze.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Vztahy mezi stranami se řídí ustanoveními této Smlouvy a občanským zákoníkem. V částech vztahujících se k udělení práva užití programů splňujících znaky autorského díla se použije režim autorského zákona. Pro případ, že by některé ustanovení této Smlouvy bylo v rozporu s právními předpisy zakotvujícími ochranu práv spotřebitele, pak se takové ustanovení této Smlouvy pro právní vztah definovaný touto Smlouvou nepoužije a bude aplikován příslušný právní předpis.
- 16.2. Dodavatel se zavazuje respektovat všechny podmínky související s výzvou 22 Integrovaného operačního programu (IOP).
- 16.3. Dodavatel se zavazuje: k součinnosti při výkonu finanční kontroly ve smyslu ust. § 2e) zákona č. 320/2001Sb., zákon o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Umožní osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, zejména Centru pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstvu financí České republiky, Evropské komisi, Účetnímu dvoru Evropské unie, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému finančnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy, jakož i jejich zaměstnancům a zmocněncům, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 16.4. Dodavatel se zavazuje uchovávat originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu smlouvy po dobu 10 let od naplnění této smlouvy, minimálně však do roku 2026. Účetní doklady (faktury) budou obsahovat identifikaci projektu (Název projektu – „Konsolidace IT infrastruktury a rozvoj služeb TC ORP Hodonín“, číslo CZ.1.06/2.1.00/22.09602) a údaj, že projekt je spolufinancován z ERDF.
- 16.5. Dodavatel se zavazuje zajistit publicitu, tj. opatřit písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace vizuální identitou projektů dle čl. 9 nařízení Komise (ES) č.1828/2006 a Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření projektu výzvy č. 22.
- 16.6. Nedodržení těchto podmínek může být důvodem pro vyřazení nabídky z výběrového řízení.
- 16.7. Obsah Smlouvy může být měněn jen dohodou stran smluvních a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky potvrzenými Oprávněnými osobami smluvních stran.
- 16.8. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech vlastnoručně signovaných smluvními stranami, z nichž každá smluvní strana obdrží po jedné.

- 16.9. Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy:
Příloha č.1 – Podrobná specifikace předmětu plnění

V Brně dne 22. 10. 2015

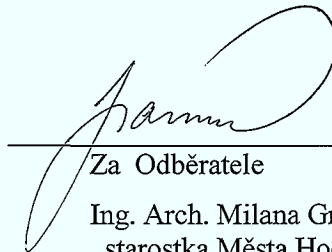


Za Dodavatele

Petr Konečný
ředitel krajského obchodního zastoupení
na základě plné moci

AutoCont ⁴⁴
AutoCont CZ a.s., Brno
Sochorova 23, 616 00 Brno
Tel.: 910 973 444, fax: 910 973 400
DIČ: CZ47676795

V Hodoníně dne 26. 10. 2015



Za Odběratele

Ing. Arch. Milana Grauová
starostka Města Hodonín



Příloha č. 1 – Podrobná specifikace předmětu plnění

Popis plnění

Serverová infrastruktura

Zadání :

Aplikační server 1x v minimální konfiguraci:

Server do racku 2U

1 x CPU (min 8 core), nejméně 64 GB RAM

možnost osadit až 2 CPU, max. 384GB RAM

2xHDD, hot-plug, min. 146GB SAS 6Gbps 15k

síťová karta 4x1GB, 2x FC 10 Gb

DVD mechanika

Min. 2x USB slot zepředu

Napájení 2 redundantní hot plug zdroje

záruka 3 roky

licence serverového operačního systému Windows Server 2012 R2 DataCenter CZ pro tento server, nasazení v prostředí VMWare 5.1. jako součást již stávající infrastruktury Windows serverů technologického centra.

Požadavky zadání plníme:

1ks serverem DELL PowerEdge R530 Server, v konfiguraci plnící zadání.

Záruka 3 roky, nadstandardně NBD.

SW licenci serverového operačního systému plníme

1ks licencí Windows Server 2012 R2 DataCenter CZ OEM

Neomezená platnost licence

Zálohování a obnova dat

Zadání A:

Zálohovací software podporuje infrastrukturu VMware založenou na verzích vSphere 4.0, 4.1, 5.0, 5.1, 5.5 a Microsoft Hyper-V 2008 R2 SP1, Hyper-V 2012 a Hyper-V 2012 R2

(podpora *.vhdx)

Software podporuje ESXi servery spravované pomocí VMware vCenter Serveru a samostatné ESXi servery.

Software podporuje Hyper-V servery spravované System Center Virtual Machine Managerem, Hyper-V servery ve failover clusteru a samostatné Hyper-V servery

Software by měl podporovat zálohu všech operačních systémů, které jsou podporované pro provoz ve VMware nebo Hyper-V

Software by měl být licencován modelem „per CPU“. Všechny vlastnosti a komponenty popsané v tomto dokumentu by měly být součástí ceny. Software by neměl nést další licenční náklady (per TB protected, zvlášť licencovaná deduplikace)

Software by měl být „hardware agnostic“ a měl by umožnit využití jakéhokoliv serveru a diskového úložiště

Software by měl vytvářet soubory záloh, které je snadné přesouvat a jsou nezávislé na metadatech a databázi

Software by měl disponovat deduplikačním a kompresním mechanismem, který zaručí redukci diskového prostoru potřebného pro zálohovací soubory

Software nesmí využívat centrální databázi pro ukládání deduplikačních metadat. Ztráta databáze nesmí vést k nemožnosti obnovy dat ze zálohovacích souborů.

Software nesmí instalovat žádný typ stálého agenta uvnitř Virtuálního Stroje, který vyžaduje údržbu, instalaci, udržování aktualizací atd.

Software by měl využívat „single pass backup“ – včetně granulárních obnov

Software by měl mít mechanismus pro notifikaci průběhu záloh a chybách pomocí email

nebo SNMP

Software by měl umožnit definici pre- a post- backup skriptu

Software by měl podporovat obnovu Virtuálních Serverů přímo do prostředí VMware vCloud Director

Software by měl umožnit zálohu konfigurace celého zálohovacího prostředí pro případ reinstalace nebo migrace v případě potřeby.

Software by měl podporovat enkrypci celé síťové komunikace mezi všemi komponentami řešení

Software by měl podporovat enkrypci zálohovacích souborů

Software podporuje zálohování Hyper-V shared *.vhdx disků.

Software by měl podporovat VMware vStorage API for Data Protection a využívat Change Block Tracking

Software by měl využívat technologii podobnou CBT i pro platform Hyper-V

Software by měl poskytovat automatickou detekci "orphaned snapshots" a měl by automaticky zajistit konsolidaci takových snapshotů

Výše zmíněná funkcionalita by měla být podporována pro obě platformy - vSphere a Hyper-V

Software by měl podporovat obnovu VM, souborů a aplikačních položek přímo ze snapshotu diskového pole HP LeftHand, 3PAR, HP StoreVirtual a NetApp FAS

Páskovou knihovnu by mělo být možné provozovat separátně od backup serveru

Software by měl podporovat vytváření vzdálených kopií záloh

Software by měl podporovat vytváření a správu GFS (Grandfather-father-son) retenční politiky

Software by měl disponovat schopností kopírovat body obnovy a replikovat VM do vzdálené lokality

Software podporuje funkcionalitu replikace VM functionality mezi ESX nebo ESXi servery

Výše zmíněná funkcionalita by měla být dostupná i pro prostředí Hyper-V

Zálohovací soubory by mělo být možné využít jako zdroj pro replikaci VM

Software by měl podporovat všechny zálohovací transportní režimy podporované hypervisorem (network, hotadd, direct SAN)

Software podporuje možnost vytváření „ad-hoc“ záloh pomocí nativního klienta, nebo pomocí vSphere web klienta

Proces zálohy by měl podporovat paralelní zpracování VM a jejich virtuálních disků.

Software by měl umožňovat okamžitou obnovu virtuálního stroje bez nutnosti kopírování dat na produkční datové úložiště.

Podobná funkcionalita by měla být dostupná také pro prostředí Hyper-V

VM spuštěná v režimu okamžité obnovy by mělo být možné migrovat on-line s využitím vlastností hypervisoru. V případě, že hypervisor tuto technologii nepodporuje, software by měl využít vlastní technologii pro online migraci

Software podporuje obnovu celé VM, souborů VM, nebo virtuálních disků VM.

Software by měl umožnit obnovu souborů k operátorovi, nebo přímo do VM běžící v produkci

Obnova souborů VM by měla být prováděna buď s použitím síťového přístupu, nebo VIX API v prostředí VMware

Podpora následujících souborových systémů:

o Linux

ext, ext2, ext3, ext4, ReiserFS (Reiser3), JFS, XFS

o BSD

UFS, UFS2

o Solaris

ZFS

o Mac

HFS, HFS+

o Windows

NTFS, FAT, FAT32, ReFS

Software musí umožňovat okamžitou granulární obnovu aplikačních položek. Měl by podporovat Active Directory (jakýkoliv object, jakýkoliv atribut, obnova uživatelského účtu včetně hesla), Microsoft Exchange (jakýkoliv objekt včetně objektů z adresáře „Permanently Deleted Objects“), Microsoft SQL (database s možností point-in-time recovery) a Microsoft

Sharepoint Server

Výše zmíněné funkcionality nevyžadují obnovu celého Virtuálního Stroje, nebo jeho zapnutí Software by měl využívat mechanismus VSS zabudovaný v Microsoft Windows OS Software by měl umožnit obnovu VM z hardware snapshot z podporovaných diskových polí.

Software musí podporovat „reverse CBT“ a direct SAN obnovy

Požadavky zadání na zálohovací SW plníme:

3ks licencí Veeam Backup Essentials Standard 2 socket bundle for VMware - Public Sector, plnící parametry zadání Neomezená licence. V prvním roce nad rámec zadání nárok na aktuální verzi SW.

Zadání B:

Pokud je u záložního SW v rámci udržitelnosti po dobu 5-ti let potřeba uzavřít technickou podporu s pravidelnou roční platbou, je nutno tuto skutečnost uvést a zvlášť nacenit.

Požadavky zadání plníme:

Nabízený SW je licencován na neomezenou dobu a bude funkční po celou dobu udržitelnosti.

Licence nevyžaduje žádnou smluvní technickou podporu s pravidelnou roční platbou ve smyslu zajištění udržitelnosti plnohodnotné funkcionality definované zadáním.

Požadavek na zajištění práva na aktuální verze SW není v zadání specifikován. V nabídce není obsažena

Technická podpora SW z pohledu jeho správy formou tel konzultací bude poskytována technickou podporou dodavatele s certifikací Veeam Gold Partner.

Zálohovací zařízení

Zadání:

NAS do racku s montážní sadou do racku

min 12 TB SATA HDD, možnost rozšíření na 24TB (expanze NAS), hot spare, iSCSI LUN

Osazení min 7x 3TB SATA 3,5"

Plně kompatibilní se stávajícím zařízením Synology All-in-one NAS server RS2414RP+

SHA technologie zrcadlení

Min 4x LAN port 1GB

Možnost zálohování a replikace – rsync

Řešení pro ukládání dat v prostředí pro virtualizace VMware, Citrix a MS Hyper-V.

Integrace s VMware vSphere 5.

Záruka min. 3 roky

Požadavky zadání plníme:

1ks NAS Synology RS2414+ Rack Station, plnící parametry zadání

1ks Synology Rail Kits Fixed (pevné), RKM114

7ks HDD 3TB Seagate NAS 64MB SATAIII 5900rpm for NAS

Záruka 3 roky

Síťová infrastruktura

Zadání

Minimálně 6 x spravovatelný switch

48 portů 1Gb, 2x možnost 10Gb uplink, součástí dodávky propojení 10GB uplinkem

Kompatibilita s VmWare, možnost vytvářet virt. síť.

Další minimální požadavky:

Shoda se standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z 1000BASE-X, IEEE

802.3x řízení toku, IEEE802.3az podpora EEE, IEEE802.1p podpora CoS, Plně duplexní a

poloduplexní provoz s řízením toku podle IEEE802.3x a zpětným tlakem, Funkce „uložit a předat“ (store and forward), N-cestná autonegociace

Řízení provozu a funkce QoS: VLAN na bázi portů, adres MAC, protokolů, 802.1Q VLAN

tagging (značkování paketů VLAN, hostovaná VLAN, kontrola přetížení – storm control

(jednosměrové vysílání, všesměrové vysílání a neznámý provoz), fronty s nastavením priorit podle standardu 802.1p, metoda řazení do fronty podle 802.1p (plánovač), mapování priority vstupů,

seznam pro řízení funkce QoS (režim QCL), omezování toku dat (rate limiting) na základě portů (příchozí/odchozí), podle protokolů IP/TCP/UDP a podle portů, stanovování priorit na základě zásad

Vícesměrové vysílání (multicast) na 2. vrstvě

Odolnost a dostupnost: IEEE 802.1D STP/802.1w RSTP/802.1s MSTP, ochrana před vznikem smyček (loop guard), zotavení z chyb portů

IPv6: správa protokolu IPv6, Přenos IPv6 paketů po ethernetových sítích (RFC 2464), duální implementace (RFC 4213)

Fyzické stohování: správa jednoho místa (SPOM), konfigurovatelná nebo automatická volba řídícího switche, správa přetížení, smíšené stohování (až 8 zařízení), zrcadlení v celém stohu

Správa sítě: webová správa, SNMP v1, v2c, v3, monitorování RMON: čtyři skupiny RMON – 1, 2, 3, 9 (historie, statistiky, výstrahy a události) – pro zdokonalenou správu provozu, monitorování a analýzu, zálohování firmwaru (dual image), klient NTPv4, přenos DHCP, klient DHCP, volba 82 protokolu DHCP, syslog, zrcadlení portů a vzdálené zrcadlení portů, klient DNS, proxy

Záruka min 3 roky

Požadavky zadání plníme:

6ks Switch Dell Networking N2048 včetně Stacking cable 0,5m, plnící parametry zadání.

Záruka 3 roky, nadstandardně NBD ON SITE

PLNÁ MOC

Zmocnitel:

AutoCont CZ a.s.

Ostrava - Moravská Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00
IČ 47676795

zapsaný do obchodního rejstříku u KS v Ostravě, oddíl B, vložka 814
jednající předsedou představenstva Ing. Jaroslavem Biolkem

Zmocněnec:

Petr Konečný

funkce: ředitel regionálního obchodního centra

r.č.: 770506/3762

trvale bytem: Na Vyhlídce 16, 680 01 Boskovice

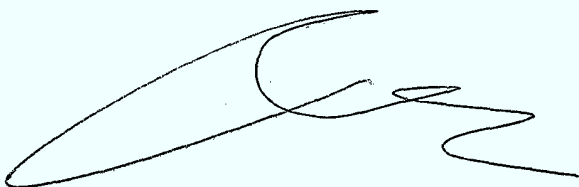
Zmocnitel uděluje tímto zmocněnci plnou moc k tomu, aby:

za zmocnitele jednal s třetími osobami, podepisoval s třetími osobami smlouvy, rámcové smlouvy a přijímal od třetích osob objednávky, pokud předmětem takových právních úkonů bude dodávka zboží nebo služeb třetím osobám, a to do rozsahu 1.000.000 Kč bez DPH.

Tato plná moc se uděluje na období ode dne jejího vystavení do 31. 12. 2015.

Zmocnitel je oprávněn tuto plnou moc kdykoli písemně odvolat.

V Ostravě dne 2. ledna 2015



AutoCont CZ a.s.

Ing. Jaroslav Biolk, předseda představenstva

Plnou moc přijímám

V Brně, dne... 22. 10. 2015



Petr Konečný

ředitel regionálního obchodního centra