

Kupní smlouva

uzavřená na základě dohody smluvních stran podle ustanovení § 2079
a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

Smluvní strany

CompuNet s. r. o.
se sídlem: Zubatého 295/5, 150 00 Praha 5
IČO: 27608514
DIČ: CZ27608514
zapsaná: OŘ u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 118594
zastoupená: [REDACTED]
bankovní spojení: Komerční banka a. s., 51-1998450287/0100
(dále jen „prodávající“)

a

statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná
IČO: 00297534
DIČ: CZ00297534
zastoupené: [REDACTED]
k podpisu oprávněna: [REDACTED]
na základě pověření ze dne 02.01.2018
(dále jen „kupující“)

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy (dále jen „smlouva“) je závazek prodávajícího dodat kupujícímu systém zálohování infrastruktury ve specifikaci, která je uvedena v příloze č. 2 a 4, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí předmětu koupě je i doprava do místa plnění, instalace a konfigurace systému v rozsahu dle přílohy č. 1.
2. Kupující se touto smlouvou zavazuje řádně dodaný předmět koupě od prodávajícího odebrat a zaplatit za něj kupní cenu dle příslušných ustanovení této smlouvy.

Článek II.

Místo plnění

Místo plnění je uvedeno v příloze č. 3 této smlouvy.

Článek III.

Termín plnění

1. Analýza současného stavu a návrh zálohovacích plánů pro obě datacentra a všechny lokality, schválení analýzy a zálohovacích plánů do 15 kalendářních dní od podpisu smlouvy.
2. Dodávka HW a implementace celého systému do 30 kalendářních dní od schválení analýzy a zálohovacích plánů dle odst. 1.
3. Přenesení prvotních plných záloh z jednotlivých organizací do datového centra do 14 kalendářních dní od ukončení implementace dle odst. 2.
4. Ověření a vyladění zálohovacích plánů, nastavení pravidelných reportů a alertů dle požadavku zadavatele do 14 kalendářních dní od ukončení implementace dle odst. 2.

5. Nastavení automatického ověřování funkčnosti záloh včetně aplikační logiky, test obnovy kritických systémů infrastruktury do izolovaného prostředí do 14 kalendářních dní od ověření a vyladění zálohovacích plánů dle odst. 4.
6. Školení administrátorů do 14 kalendářních dní od ukončení od ověření a vyladění zálohovacích plánů dle odst. 4.
7. Předání celého řešení včetně implementační a provozní dokumentace do 7 kalendářních dní nastavení automatického ověřování funkčnosti záloh dle odst. 5.

Článek IV.

Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě v rozsahu a specifikaci uvedené v přílohách č. 2 a 4 této smlouvy řádně a včas.
2. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě ve všech parametrech splňuje minimální technickou a obchodní specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným zaměstnancům prodávajícího do míst plnění za účelem plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. Dodávka se považuje dle této smlouvy za splněnou, pokud předmět koupě bude řádně předán kupujícímu v místě plnění dle článku II. a v termínu dle článku III. včetně příslušných dokladů, které se k dodávanému předmětu koupě vztahují. Převzetí bude potvrzeno podpisem dodacího listu oprávněnou osobou kupujícího, tj. zaměstnancem oddělení informačních služeb Odboru organizačního.
5. Předmět koupě musí být označen řádně a v souladu s příslušnými právními předpisy.
6. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením, a že zboží odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
7. Pokud jsou předmětem koupě práva k užití počítačových programů (licence), kupující požaduje dodání výhradně nových nepoužitých licencí a nepřipouští dodávku z tzv. redistribuce. Prodávající odpovídá za to, že práva k užití počítačových programů, která jsou předmětem ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, a jsou předmětem koupě dle této smlouvy, jsou poskytována v souladu s tímto zákonem.

Článek V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena předmětu koupě činí 1 547 222,- Kč bez DPH. K ceně bude připočtena zákonem stanovená sazba DPH ve výši 324 916,- Kč. Cena s **DPH tedy činí 1 872 138,- Kč.**
2. Kupní cena předmětu koupě je cena konečná, zahrnuje veškeré náklady prodávajícího vč. dopravy do místa plnění včetně poplatků dle autorského zákona a příspěvku na likvidaci historického elektroodpadu.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu předmětu koupě, a to na základě daňového dokladu splňujícího všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Kupující je oprávněn vrátit vadný daňový doklad prodávajícímu, a to až do lhůty splatnosti. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného daňového dokladu.
4. Splatnost daňového dokladu bude 21 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. Daňový doklad doručuje prodávající kupujícímu v digitální formě, elektronickou poštou na adresu [REDACTED]
5. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
6. Cenu předmětu koupě je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace předmětu koupě ke

změněnám daňových předpisů upravujících výši sazby DPH.

7. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat kupujícímu platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
8. Předmět plnění této smlouvy kupující požizuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud předmět koupě splňuje podmínky uvedené v Nařízení vlády č. 361/2014 Sb., dochází ve smyslu § 92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na kupujícího. Na toto plnění bude kupující vystavovat daňové doklady zvlášť.
9. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.

Článek VI.

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě, že prodávající nedodrží termíny dle čl. III. nebo čl. IX. odst. 4 této smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění (vč. DPH) za každý den prodlení.
2. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktur dle čl. V odst. 4 této smlouvy, má prodávající právo požadovat smluvní pokutu 0,1 % z celkové ceny předmětu plnění (vč. DPH) za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty či úroků z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně v příčinné souvislosti s porušením smlouvy.

Článek VII.

Přechod nebezpečí škody

Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy.

Článek VIII.

Nabytí vlastnického práva

Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě úplným zaplacením kupní ceny dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.

Článek IX.

Záruční podmínky, vady předmětu koupě

1. Prodávající poskytuje záruku na předmět koupě: 60 měsíců ode dne jeho dodání kupujícímu za podmínek uvedených v příloze č. 1. Záruka se zejména vztahuje na vady materiálu, funkční vady nebo vady vzniklé při výrobě nebo instalaci zboží. Obsahem záruky je závazek prodávajícího takovou vadu bezplatně odstranit, popř. dodat během opravy zboží náhradní. Záruční servis je zajišťován prodávajícím v místě určení plnění smlouvy dle Článku II.
2. V případě výskytu vad po dobu záruky je kupující povinen uplatnit nároky z odpovědnosti za vady u prodávajícího neprodleně po zjištění vady, nejpozději však do konce záruční doby (reklamace).
3. Reklamace závad provádí kupující vždy písemně a doručuje se e-mailem nebo datové schránky prodávajícího.
4. Prodávající je povinen záruční vady odstranit ve lhůtě do následujícího pracovního dne. Záruční vadu může prodávající odstranit opravou, výměnou vadného dílu nebo dodáním nového zařízení se stejnými nebo lepšími parametry.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá

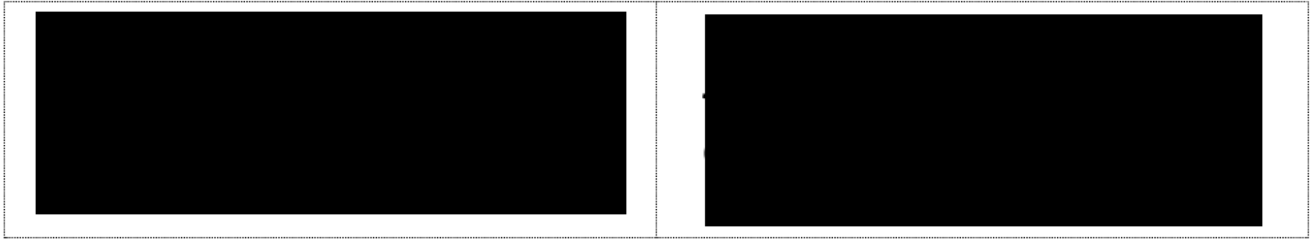
prodávající.

Článek X. Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem lze od této smlouvy jednostranně odstoupit v následujících případech:
 - a) prodávající v případě, že na straně kupujícího dojde k prodlužení s platbou delší než 14 dnů po splatnosti a pokud kupující nezjedná nápravu, přestože bude prodávajícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 14 kalendářních dnů od doručení upozornění,
 - b) kupující v případě, že na straně prodávajícího dojde k neplnění předmětu koupě v termínech a kvalitě dle příslušných ustanovení této smlouvy a pokud prodávající nezjedná nápravu, přestože bude kupujícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn, do 14 kalendářních dnů od doručení upozornění.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. V případě oboustranně nezaviněné skutečnosti (např. při neschopnosti prodávajícího plnit předmět smlouvy z důvodu výpadku dodávek zboží na trhu) budou tyto případy řešeny oboustranně odsouhlasenou změnou předmětu smlouvy při zachování všech technických parametrů předmětu smlouvy. V takovém případě jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu a účinnosti nabývá zveřejněním v registru smluv.
3. Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná.
4. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména, že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí.
7. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána uznávanými elektronickými podpisy oprávněných osob. Za datum podpisu se považuje údaj uvedený v časovém razítku, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.
9. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - a) Příloha č. 1: Minimální technická a obchodní specifikace předmětu smlouvy
 - b) Příloha č. 2: Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy
 - c) Příloha č. 3: Specifikace místa plnění smlouvy
 - d) Příloha č. 4: Detailní technická specifikace předmětu smlouvy
 - e) Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů



Prodávající / podepsáno elektronicky

Kupující / podepsáno elektronicky

Příloha č. 1

Minimální technické a obchodní parametry předmětu smlouvy

Specifikace dodávky - minimální objednatelům požadovaná konfigurace a požadavky na instalační a konfigurační práce. Pokud není uveden rozsah parametru, pak všechny níže uvedené parametry jsou považovány za minimální.

Předmětem smlouvy je dodávka, implementace a konfigurace systému zálohování infrastruktury na Magistrátu města Karviné a jeho 15 příspěvkových organizacích a dodávka dvou diskových polí pro uchovávání záloh. Všechny příspěvkové organizace jsou na území města Karviné.

Dodávka musí obsahovat všechny potřebné komponenty a licence minimálně na 5 let, včetně softwarové a hardwarové podpory. Součástí dodávky je úplná implementace celého systému včetně přenesení prvotních záloh z poboček.

Požadavky na zálohovací software

1. Zálohovací software musí podporovat infrastrukturu VMware založenou na verzích vSphere 6.0 a vyšší.
2. Software musí podporovat ESXi servery spravované pomocí VMware vCenter Serveru i samostatné ESXi servery.
3. Software musí podporovat zálohování všech operačních systémů, které jsou podporované pro provoz na výše zmíněných hypervizorových platformách.
4. Licencování nabízeného řešení nesmí být závislé na objemu zálohovaných dat, nebo objemu dat uložených v zálohách. Všechny vlastnosti a komponenty popsané v tomto dokumentu musí být součástí ceny.
5. Software musí být tzv. „hardware agnostic“ a jeho funkčnost nesmí být omezena na HW platformu jednoho výrobce, nebo konkrétní technologii.
6. Software musí vytvářet soubory záloh, které je snadné přesouvat a jsou nezávislé na metadatech a databázi.
7. Software musí umožnit zálohování konfigurace celého zálohovacího prostředí pro případ rychlé reinstalace nebo migrace do DR prostředí.
8. Software musí disponovat deduplikačním a kompresním mechanismem, který zaručí redukci diskového prostoru potřebného pro zálohovací soubory. Tato funkcionality nesmí mít dopad na žádnou z uvedených vlastností.
9. Software musí umožňovat v rámci jedné zálohovací úlohy ukládání souborů záloh do více fyzických diskových úložišť s různým typem připojení a od různých výrobců pro usnadnění škálovatelnosti řešení.
10. Ztráta, poškození, nebo nedostupnost jakékoliv databáze nesmí vést k nemožnosti obnovy dat ze souborů záloh.
11. Software nesmí vyžadovat instalaci a údržbu agentů uvnitř VM pro zálohování a obnovu dat, v případě zálohování VM běžící na licencované virtuální infrastruktuře.
12. Software musí umožnit zálohovat virtuální stroje běžící na free edici VMware ESXi 6.0 a vyšší např. pomocí agenta instalovaného do OS. Je vyžadována minimálně podpora verzí Windows 7 SP1 a vyšší, Windows server 2008 R2 SP1 a vyšší.
13. V případě zálohování agentem musí být možná obnova celého serveru pomocí bootovacího media, bez nutnosti předinstalace OS.
14. Software musí umožňovat „single pass backup“, kterým se rozumí schopnost vytvoření jednoho „univerzálního“ souboru zálohy – s možností vyjmutí jednotlivých adresářů nebo souborů z procesu zálohy, umožňujícího obnovu jak celé VM, tak souborů Guest OS, nebo aplikačních položek.
15. Software musí umožňovat obnovu do původní i nové lokality a to jak pro celé VM, jednotlivé virtuální disky, tak pro jednotlivé Guest OS soubory, či objekty aplikací (minimálně pro MS Exchange 2016, DB Oracle 12.1, MS SQL 2008, Active Directory).
16. Software musí mít mechanismus pro notifikaci o průběhu záloh a chybách minimálně pomocí e-mail nebo SNMP.
17. Software musí umožnit odesílání logů do eventmanageru – LogManager od fy Sirwisa a. s..

18. Software musí umožnit definici pre- a post- backup skriptů a pre-freeze / post-thaw skriptů pro zajištění konzistence jakýchkoliv aplikací v průběhu zálohy a pro integraci s produkty třetích stran.
19. Software musí poskytovat samoobslužný portal pro obnovu souborů, celých VM, položek aplikací MS Exchange, databází MSSQL a Oracle (včetně podpory point-in-time obnovy)
20. Software musí poskytovat integrační rozhraní do jiných prostředí pomocí RESTful API
21. Software musí podporovat šifrování celé síťové komunikace mezi všemi komponentami řešení bez dopadu na jiné funkcionality.
22. Software musí podporovat šifrování zálohovacích souborů, software musí disponovat vlastní správou šifrovacích klíčů s řízením jejich expirace a mechanismem obnovy v případě ztráty hesla k šifrovanému zálohovacímu souboru.
23. Software musí mít klient/server architekturu s možností instalace více instancí administrátorské konzole.
24. Administrace zálohování celé infrastruktury musí být možná z jedné centrální konzole.
25. Řešení musí umožňovat granularní nastavení přístupů k administraci systému tak, aby bylo možno různým administrátorům nastavit přístupy a role k jednotlivým pobočkám, serverům, zálohovacím úlohám apod.
26. Software musí využívat výrobcem hypervisoru podporovanou technologii Change Block Trackingu (CBT) pro VMware.
27. Software musí poskytovat technologii pro omezení stresu na produkční datové úložiště v průběhu zálohování v případě, že process zálohování vede ke zvýšení latence datového úložiště.
28. Pokud navrhované řešení využívá k zálohování hypervisorový snapshot, musí mít mechanismus ověření jeho odstranění a detekci "orphaned snapshots" a musí automaticky zajistit konsolidaci takových snapshotů.
29. Software musí mít možnost vytváření archivů záloh na páskové knihovny s podporou trackování VM na páskách a to pro minimálně 2 páskové knihovny.
30. Páskové knihovny musí být možné provozovat separátně od backup serveru.
31. Software musí umožňovat vytváření kopií záloh do vzdálených lokalit přes WAN sítě a to i v případě agentové zálohy.
32. Řešení musí obsahovat integrovanou WAN akceleraci pro rychlejší přenos záloh z poboček.
33. Veškeré komponenty SW musí být možné provozovat ve virtuálním prostředí.
34. Ve vzdálených lokalitách nesmí být vyžadována instalace HW, nebo virtuálního serveru dedikovaného pro zálohování. Případné komponenty musí být možné nainstalovat jako službu na stávající servery s OS Windows 2008 a vyšší. Pokud nabízené řešení vyžaduje dedikované prostředí pro zálohování ve vzdálených lokalitách, musí být toto součástí nabídkové ceny včetně všech potřebných licencí a podpory na 5 let.
35. Software musí podporovat BlockClone API pro Windows Server 2016 s ReFS file systémem jako backup repository.
36. Software musí být schopen zálohovat jakoukoliv dostupnou konektivitou na zdrojovou infrastrukturu. Musí tedy podporovat všechny zálohovací transportní režimy podporované hypervisorem (network, hotadd, direct SAN, direct NFS).
37. Software musí mít možnost vytvářet „ad-hoc“ zálohy mimo zálohovací plán, optimálně přímo z prostředí vSphere klienta.
38. Pro vyšší škálovatelnost a rychlost musí nabízené řešení podporovat paralelní zpracování VM a jejich virtuálních disků včetně možnosti paralelní obnovy.
39. Software musí umožňovat okamžitou obnovu více virtuálních strojů bez nutnosti kopírování dat na produkční datové úložiště z libovolného bodu obnovy.
40. VM spuštěné v režimu okamžité obnovy musí být možné migrovat on-line nezávisle na podpoře této funkce na straně hypervisoru.
41. Řešení musí podporovat obnovu celé VM, jednotlivých souborů a adresářů z VM, nebo jednotlivých virtuálních disků.
42. Řešení musí podporovat granularní obnovu Active Directory (jakýkoliv object, jakýkoliv atribut, obnova uživatelského účtu včetně hesla, GPO, AD configuration Partition) a integrovaných DNS záznamů
43. Řešení musí podporovat granularní obnovu Microsoft Exchange 2013 a novější (jakýkoliv objekt včetně objektů z adresáře „Permanently Deleted Objects“)

44. Řešení musí podporovat obnovu Microsoft SQL 2008 a novější (database s možností point-in-time recovery, obnova na úrovni tabulek a schémat)
45. Řešení musí podporovat granulární obnovu databází Oracle běžících nad Linux a Windows OS (obnova také v režimu point-in-time, obnova tabulek, možnost obnovy ke konkrétní transakci)
46. Software musí umožňovat indexaci souborů z Microsoft Windows a Linux VM, která poskytuje rychlé vyhledávání souborů ze záloh
47. Software musí využívat mechanismus VSS zabudovaný v Microsoft Windows OS vždy, když je to možné.
48. Software musí poskytovat možnost vytvářet izolované prostředí pro VMware infrastrukturu spouštěním VM přímo ze zálohy.
49. Software musí mít mechanismus pro ověřování záloh, umožňující testování obnov VM v izolovaném prostředí pro VMware. Verifikace musí být možné spouštět v časovém plánu a musí být plně automatizované.
50. Software musí umožňovat sledování uložených dat v jednotlivých kopiích záloh podle geografické lokality.
51. Software musí umožnit integraci s antivirovým software třetích stran pro kontrolu dat během procesu obnovy do produkčního prostředí. Kontrola musí být provedena na úrovni souborového systému přístupného ze zálohy, bez nutnosti předem obnovovat data. Integrace musí být k dispozici přinejmenším s Windows Defender a ESET Endpoint security.
52. Software musí umožnit nastavení alertů a zaslání na zadané e-mailové adresy.
53. Software musí umožnit automatizované vytváření reportů a zaslání na zadanou e-mailovou adresu.
54. Softwarová podpora na 5 let garantovaná výrobcem v režimu 24/7.

Požadavky na disková pole pro zálohování

Dodávka 2 ks shodných diskových polí s dostatečným výkonem a kapacitou pro celou zálohovanou infrastrukturu. Diskové pole musí minimálně splňovat tyto požadavky:

1. Kompatibilní s navrhovaným řešením zálohování
2. Dostatečně výkonné pro zálohování a obnovu celé infrastruktury
3. Všechny potřebné licence musí být součástí dodávky
4. RACK mount max. 4U
5. Redundantní, za chodu vyměnitelné zdroje s dostatečným výkonem
6. Čistá kapacita 100 TB při RAID 6, rozšiřitelné na 200TB při RAID 6
7. 12 dostatečně výkonných disků vyměnitelných za provozu
8. 4 x 1GbE LAN port s podporou Link Aggregation, Failover
9. Podpora HW šifrování
10. Webová administrace
11. Dodávka včetně kabeláže
12. Podpora zaslání alertů
13. Podpora 24/7 s opravou následující pracovní den (NBD) na 5 let včetně HDD

Požadavky na implementaci

1. Instalace a konfigurace dodaných diskových polí do datových center Magistrátu města Karviné a připojení do sítě zadavatele.
2. Konfigurace alertů diskového pole dle požadavků zadavatele.
3. Implementace a konfigurace řešení zálohování na všech lokalitách.
4. Offline přesun prvotních záloh vzdálených lokalit do datacentra.
5. Nastavení automatického testování obnovy kritických systémů.
6. Otestování obnovy kritických systémů do odděleného prostředí, včetně tzv. „Instant recovery“.
7. Konfigurace reportů a alertů dle požadavků zadavatele.
8. Nastavení logování do systému Logmanager.
9. Předání kompletní instalační dokumentace včetně nastavení jednotlivých parametrů systému.
10. Zaškolení administrátorů systému.

Popis prostředí a požadavky na zálohování

1. Magistrát města Karviné

- a) Primární datové centrum
 - 2x fyzický server, celkem 4 CPU, celkem 1TB RAM, VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 70VMs, 25TB produkčních dat.
 - Primární záloha bude uložena na backupDS2 umístěném v sekundárním datacentru, kopie na backupDS1 v primárním datacentru.
- b) Sekundární datové centrum
 - 2x fyzický server, celkem 4 CPU, celkem 500GB RAM, VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 30VMs, 15TB produkčních dat.
 - 4 fyzický server s OS Windows Server.
 - Primární záloha bude umístěna na backupDS1 v primárním datacentru, kopie na backupDS2 v sekundárním datacentru.

2. Příspěvkové organizace města

- a) 15 lokalit, na každé lokalitě 1x free ESXi server, celkem 46 VM s OS Windows 2008 a vyšší, celkem cca 35TB dat. Jednotlivé lokality jsou připojeny s datacentry Magistrátu města pomocí Site-2-site VPN (každá lokalita má 100Mbit připojení k WAN).
- b) Primární záloha na každé pobočce bude na stávající lokální NAS (Synology)
- c) Kopie záloh ze vzdálených lokalit bude rozdělena na backupDS1 a backupDS2 přes VPN, první plná kopie zálohy bude převezena offline.

3. Předpoklad zálohovacích plánů

Předpokládané plány zálohování (finální plány budou schváleny v rámci předimplementační analýzy):

- a) Kritické servery – denní zálohování, retenční doba 14 dní.
- b) File servery – denní zálohování, retenční doba 90 dní.
- c) Ostatní servery – denní zálohování, retenční doba 7 dní.
- d) DB Oracle – hodinové zálohy a archivace transakčních logů, denní zálohování DB, retenční doba 14 dní.
- e) MS SQL – denní zálohování, retenční doba 14 dní.
- f) MS Exchange – denní zálohování, retenční doba 90 dní.
- g) Active Directory – denní zálohování, retenční doba 14 dní.

Příloha č. 2
Cenová a obchodní specifikace předmětu smlouvy

Poř. číslo	Označení	Počet j.	Cena v Kč bez DPH za j.	Cena v Kč celkem bez DPH	DPH	Cena v Kč celkem vč. DPH	Přesné obchodní označení (včetně p/n pokud existuje)
1	Diskové pole	2 ks	188 605,-	377 210,-	79 214,-	456 424,-	RS2418RP+:SYNOLOGY, RS2418RP+ no HDD, RKS1317: SYNOLOGY, Rail Kit Sliding RKS1317, ST10000NE0004: SEAGATE, NAS HDD 3.5 IronWolf Pro 10TB 7
2	Zálohovací software	8 ks	82 475,-	659 800,-	138 558,-	798 358,-	P-VBRPLS-VS-PP000-00: Veeam Backup & Replication Enterprise Plus - Public Sector . 1 year of Production 24/7 Support is included; V-VBRPLS-VS-P04PP-00: 4 additional years of Production (24/7) maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Enterprise Plus
3	Instalační práce	1	39 440,-	39 440,-	8 282,-	47 722,-	Práce dle Přílohy č. 1
4	Softwarová podpora	5 let	92 028,-	460 140,-	96 629,-	556 769,-	P-VBRPLS-0I-SU5YP-00: Veeam Backup & Replication - Enterprise Plus - 5 Years Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support-Public Sector
5	Hardwarová podpora	5 let	2 126,-	10 632,-	2 233,-	12 865,-	EW202: Rozšíření záruky na 5 let
Cena celkem za kompletní dodávku				1 547 222,-	324 916,-	1 872 138,-	Všechny ceny obsahují instalační a konfigurační práce a SLA v rozsahu dle Přílohy č. 1

Příloha č. 3
Specifikace místa plnění smlouvy

Lokalita/organizace	Adresa
ZŠ a MŠ U Lesa	U Lesa 713, Karviná-Ráj
ZŠ a MŠ Družby	Tř. Družby1383, Karviná-Nové Město
ZŠ a MŠ Prameny	Prameny 838/10, Karviná-Ráj
ZŠ a MŠ Cihelní	Cihelní 1666, Karviná-Nové Město
ZŠ a MŠ Borovského	Ve Svahu 775, Karviná-Ráj
ZŠ a MŠ Dělnická	Sokolovská 1758/1, Karviná-Nové Město
ZŠ a MŠ Mendelova	Einsteinova 2871/18, Karviná-Hranice
ZŠ a MŠ Školská	Školská 432, Karviná-Ráj
ZŠ a MŠ s polským vyuč. jaz.	Dr. Olszaka 156/2, Karviná-Fryštát
ZŠ a MŠ Majakovského	Majakovského 2219, Karviná-Mizerov
ZŠ a MŠ U Studny	Centrum 2290/14, Karviná-Mizerov
ZŠ a MŠ Slovenská	Slovenská 2936/61, Karviná-Hranice
Magistrát města Karviné	Karola Šliwky 618, Karviná-Fryštát
Městská policie Karviná	Univerzitní park 1, Karviná-Fryštát
Regionální knihovna Karviná	ul. Centrum 2299/16, Karviná-Mizerov
Sociální služby Karviná	Sokolovská 1761, Karviná-Nové Město
Městský dům kultury Karviná	tř. Osvobození 1639/43, Karviná-Nové Město

Příloha č. 4
Detailní technická specifikace předmětu smlouvy

Diskové pole – SYNOLOGY, RS2418RP+

RS2418RP+	SYNOLOGY, RS2418RP+ no HDD	2
RKS1317	SYNOLOGY, Rail Kit Sliding RKS1317	2
ST10000NE0004	SEAGATE, NAS HDD 3.5 IronWolf Pro 10TB 7	24
EW202	Rozšíření záruky na 5 let	2

Zálohovací software – Veeam Backup & Replication Enterprise Plus

P-VBRPLS-VS-PP000-00	Veeam Backup & Replication Enterprise Plus - Public Sector . 1 year of Production 24/7 Support is included.	8
V-VBRPLS-VS-P04PP-00	4 additional years of Production (24/7) maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Enterprise Plus	8
P-VBRPLS-0I-SU5YP-00	Veeam Backup & Replication - Enterprise Plus - 5 Years Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support-Public Sector	5

https://www.veeam.com/cz/veeam_backup_9_5_datasheet_ds.pdf

Příloha č. 5
Seznam poddodavatelů

Tato smlouva nebude plněna prostřednictvím poddodavatelů.¹

Tato smlouva bude plněna prostřednictvím následujících poddodavatelů:

Uvedte název subjektu, sídlo, IČO, definici části plnění a podíl na plnění v %.

¹ Platná varianta se označí křížkem.