

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany:

Česká republika – Zdravotnické zařízení Ministerstva vnitra

organizační složka státu zřízená zřizovací listinou vydanou Ministerstvem vnitra pod

č.j. MV-9846-44/OZZ-2008 ze dne 22.10.2008


se sídlem: Lhotecká 559/7, 143 01 Praha 12

IČ: 75154960

DIČ: CZ75154960

zastoupená: Ing. Miroslavem Červenkou

bankovní spojení: ČNB, účet č. 4800881/0710

kontaktní osoba: 

e-mail: 

telefon: 

datová schránka: ir5hkiz

(dále jen Kupující)

a

3S.cz, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 51803

se sídlem: Eliášova 1055/25, 616 00 Brno


IČ: 27683273

DIČ: CZ27683273

zastoupená: Ing. Jiřím Dražilem, prokuristou

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 35-4490910207/0100

kontaktní osoba: 

e-mail: 

telefon: 

datová schránka: qwhdqm2

(dále jen Prodávající)

uzavírají

podle ustanovení § 1746 odst. 2, § 2079 a následujících

zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění,

tuto kupní smlouvu na dodávku zálohovacího softwaru (dále jen „Smlouva“)

Článek I. Úvodní ustanovení

Tato Smlouva, jejímž předmětem je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu zálohovací software je uzavírána na základě výběru nejvhodnější nabídky veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Zálohovací software“, která byla podána v Národním elektronickém nástroji pod systémovým číslem: N006/19/V00034760. Prodávající tímto prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou plnění, které bude poskytovat na základě této Smlouvy, že mu jsou známy jejich veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění ze Smlouvy nezbytné.

Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se všemi podmínkami a pokyny Kupujícího, které jsou relevantní pro uzavření této Smlouvy, zejména se zadávacími podmínkami stanovenými pro výše uvedenou veřejnou zakázku a že je shledal vhodnými, a že cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.

Článek II. Předmět plnění

Předmětem této Smlouvy je poskytnutí licence a podpory SW k zálohovacímu softwaru a dále služeb k tomuto SW, které jsou specifikovány v příloze č. 1 této Smlouvy. Za řádně uskutečněné plnění se Kupující zavazuje zaplatit Prodávajícímu cenu dle čl. IV. Smlouvy.

Technická specifikace předmětu plnění musí odpovídat veškerým požadavkům stanoveným Zadávací dokumentací ZZ-2344-5/R-2019.

Článek III. Doba a místo plnění

Dodávky budou provedeny v období do 7 dnů ode dne účinnosti této Smlouvy.

Místo plnění:

Zdravotnické zařízení Ministerstva vnitra

Lhotecká 559/7, 143 00 Praha 12

Kontaktní osoba



Prodávající se s Kupujícím, tj. s jeho kontaktní osobou, spojí nejméně 24 hodin před dodávkou a domluví se s ní na konkrétním datu a hodině dodávky.

Článek IV. Cena plnění a platební podmínky

Celková cena plnění za dodání předmětu plnění bez DPH	466 392,00 Kč;
DPH %	97 942,32 Kč;
Celková cena plnění za dodání předmětu plnění s DPH	564 334,32 Kč.

Tato sjednaná cena plnění je cena nejvýše přípustná, nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním dle této Smlouvy.

Za změnu ceny plnění se nepovažuje změna v sazbách DPH, která se účtuje podle sazby platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. V případě změny DPH nebudou strany uzavírat dodatek k této smlouvě.

Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit Prodávajícímu sjednanou cenu podle odstavce prvního tohoto článku.

Úhrada ceny za skutečně provedené plnění bude provedena až po předání dodávky dle článku III. odst. 2 bezhotovostně na základě Prodávajícím vystaveného jediného souhrnného daňového dokladu (faktura), jehož součástí bude kopie dodacích listů. Daňový doklad (faktura) vystavená Prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo Smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny dodávky bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu dodávky včetně DPH.

Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Kupujícímu na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy. U faktur doručených Kupujícímu po 20.12. toho, kterého roku činí splatnost faktury 60 dní.

Faktura se považuje za zaplacenou dnem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.

Kupující nebude poskytovat Prodávajícímu zálohy.

Článek V. Smluvní pokuty

Za prodlení s nedodržením doby plnění dle čl. III odst. 1 této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté ceny plnění za každý započatý den prodlení.

Za prodlení s úhradou daňového dokladu (faktur) dle čl. IV. této Smlouvy je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý započatý den prodlení.

Smluvní pokuta je splatná do 14 kalendářních dnů ode dne jejího písemného uplatnění. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody.

Článek VI. Práva a povinnosti smluvních stran

Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění, pokud tento nebude dodán řádně v souladu s touto smlouvou a v předepsané kvalitě.

Článek VII. Záruka za jakost

Na dodávku zboží poskytuje Prodávající záruku za jakost, která zaručuje, že zboží odpovídá technické specifikaci stanovené smlouvou a je prosté právních vad. Prodávajícím je poskytnuta záruční doba v délce uvedené v Příloze č. 1 – Technická specifikace dodávaného zboží, která začíná běžet okamžikem převzetí dodávky Kupujícím.

Článek VIII. Závěrečná ustanovení

Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v záhlaví jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této Smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této Smlouvy.

Součástí závazku ze Smlouvy jsou všechny práva a povinnosti plynoucí ze zadávací dokumentace Č.j.: ZZ-2344-5/R-2019 a i když nejsou smlouvou výslovně zmíněná. V případě rozporu Smlouvy a zadávací dokumentace dle předchozí věty má přednost ujednání obsažené ve smlouvě.

Tato Smlouva může být měněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě, jež bude podepsán statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Dodatky budou vzestupně číslovány.

Smluvní strany jsou povinny sdělit si bezodkladně změny, jež by se týkaly změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně insolvenčního řízení, konkursu, vstupu do likvidace apod.

Pravidla pro doručování mezi smluvními stranami jsou sjednána tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději pátým pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy,

Prodávající podpisem této Smlouvy uděluje souhlas se zpracováním údajů uvedených ve smlouvě, a to po dobu stanovenou pro archivaci.

Prodávající souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě na profilu Kupujícího s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace. Toto ustanovení musí být zřetelně označeno.

Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací Smlouvy, budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.

Smluvní strany souhlasí s tím, že Smlouva bude, za podmínek zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, uveřejněna v registru smluv. Uveřejnění zajistí Kupující bez zbytečného odkladu.

Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Tato Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží Kupující a 1 Prodávající.

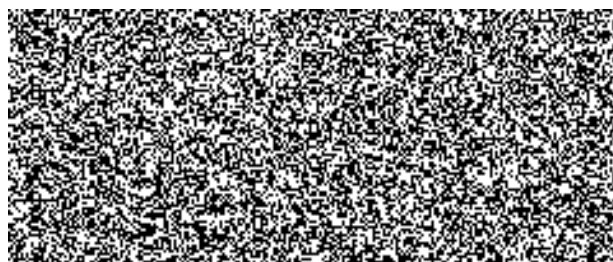
Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – technická specifikace dodávaného zboží



Ing. Miroslav Červenka
ředitel Zdravotnického zařízení MV



Ing. Jiří Dražil
prokurista 3S.cz, s.r.o.

Technická specifikace SW pro zálohování

Software bude instalován na virtuální server v prostředí VMware vSphere 6.x.

Zálohovat bude virtuální servery a rovněž data vybraných oddílů přidruženého datového úložiště a jiných umístění v síti.

Níže uvedené jsou minimální požadavky, které musí software splňovat.

Obecné vlastnosti

- Zálohovací software podporuje infrastrukturu VMware založenou na verzích vSphere 5.5, 6.0, 6.5, 6.7 a Hyper-V 2012, Hyper-V 2012 R2, Hyper-V 2016, Hyper-V 2019 (podpora *.vhdx). Všechny níže popsané funkcionality musí být splněny pro všechny zmíněné verze hypervizorů.
- 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 musí podporovat zálohu všech operačních systémů, které jsou podporované pro provoz ve VMware nebo Hyper-V.

Celkové náklady na vlastnictví (TCO)

- Software musí být „hardware agnostic“ a měl by umožnit využití jakéhokoliv serveru a diskového úložiště.
- Software musí vytvářet soubory záloh, které je snadné přesouvat a jsou nezávislé na metadatech a databázi s možností nastavení vytváření těchto souborů na principu per backup / per VM.
- Software musí umožňovat automatické vytváření sekundární zálohy na páskové medium LTO.
- Software musí podporovat zálohovací zařízení Tape Library, používající pásy LTO.
- Software musí disponovat deduplikačním a kompresním mechanismem, který zaručí redukci diskového prostoru potřebného pro zálohovací soubory; tato funkcionality nesmí mít dopad na žádnou z níže popsaných vlastností.
- Software nesmí využívat centrální databázi pro ukládání deduplikačních metadat. Ztráta databáze nesmí vést k nemožnosti obnovy dat ze zálohovacích souborů. Deduplikační metadata by měla být uložena s backup soubory.
- Software nesmí instalovat žádný typ stálého agenta uvnitř Virtuálního Stroje, který vyžaduje údržbu, instalaci, udržování aktualizací atd.
- Software musí využívat „single pass backup“ – s možností vyjmutí adresářů / souborů z procesu zálohy. „Single pass backup“ je vyžadován pro všechny druhy obnov, včetně granulárních obnov.
- Software musí mít mechanismus pro notifikaci průběhu záloh a chyb pomocí e-mail nebo SNMP.
- Software musí umožnit definici pre- a post- backup skriptu a pre-freeze / post-thaw skriptu (VMware).
- Software musí umožňovat selektivní obnovy účtů a objektů v Active Directory, včetně GPOs a DNS záznamů.
- Software musí poskytovat samoobslužný portál pro obnovu souborů, celých Virtuálních Strojů, položek MS Exchange a databází MSSQL (včetně podpory point-in-time).
- Software musí umožnit zálohu konfigurace celého zálohovacího prostředí pro případ reinstalace nebo migrace v případě potřeby.

- Software musí podporovat šifrování celé síťové komunikace mezi všemi komponentami řešení bez dopadu na níže popsané funkcionality.
- Software musí podporovat šifrování zálohovacích souborů bez dopadu na níže popsané funkcionality.
- Software poskytuje správu klíčů a možnost obnovy v případě ztráty hesla k šifrovanému zálohovacím souboru
- Software musí mít klient / server architekturu s možností instalace více instancí administrátorské konzole.

Požadavky na RPO (Recovery Point Objective) – zálohování

- Software musí využívat Change Block Tracking (CBT) pro oba podporované hypervisory VMware a Hyper-V. CBT technologie měla být certifikována výrobcem hypervisoru.
- Software musí poskytovat technologii pro omezení stresu na produkční datové úložiště v průběhu zálohování v případě, že proces zálohování vede ke zvýšení latence datového úložiště. Tato vlastnost musí být dostupná pro oba podporované hypervisory.
- Software musí poskytovat automatickou detekci "orphaned snapshots" a měl by automaticky zajistit konsolidaci takových snapshotů.
- Software musí mít možnost vytváření archivů záloh na páskové knihovny s podporou trackování VM na páskách.
- Páskovou knihovnu by mělo být možné provozovat separátně od backup serveru.
- Software musí podporovat vytváření vzdálených kopií záloh.
- Software musí podporovat vytváření a správu GFS (Grandfather-father-son) retenční politiky.
- Software musí disponovat schopností kopírovat body obnovy a replikovat VM do vzdálené lokality, obojí s možností využití WAN akcelerace.
- Software podporuje funkcionalitu replikace VM functionality mezi ESXi server včetně asynchronní kontinuální replikace.
- 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 musí uchovávat více restore pointů replikovaných VM.
- Software musí umožnit "seeding" repliky z existující VM.
- Software musí podporovat BlockClone API pro Windows Server 2016 s ReFS file systémem jako backup repository.
- Software podporuje možnost vytváření „ad-hoc“ záloh pomocí nativního klienta, nebo pomocí vSphere web klienta.
- Proces zálohy musí podporovat paralelní zpracování VM a jejich virtuálních disků včetně možnosti paralelní obnovy virtuálních disků ve full VM restore módu.

Požadavky na RPO (Recovery Point Objective) – obnova

- Software musí umožňovat okamžitou obnovu více virtuálních strojů bez nutnosti kopírování dat na produkční datové úložiště z libovolného bodu obnovy.
- Podobná funkcionalita musí být dostupná také pro prostředí Hyper-V.
- VM spuštěné v režimu okamžité obnovy by mělo být možné migrovat on-line s využitím vlastností hypervisoru. V případě, že hypervisor tuto technologii nepodporuje, software musí využít vlastní technologii pro online migraci.
- Software podporuje obnovu celé VM, souborů VM, nebo virtuálních disků VM.
- Software musí umožnit obnovu souborů k operátorovi, nebo přímo do VM běžící v produkci.
- Software musí umožňovat obnovu VM přímo do prostředí Microsoft Azure.
- Obnova souborů VM by měla být prováděna buď s použitím síťového přístupu, nebo API.
- Software musí podporovat obnovu souborů z Linux LVM a Windows Storage Spaces.

- Software musí umožňovat okamžitou granulární obnovu aplikačních položek bez nutnosti instalovat agenta do VM.
- Musí podporovat granulární obnovu Active Directory (jakýkoliv objekt, jakýkoliv atribut, obnova uživatelského účtu včetně hesla, GPO, AD configuration Partition) a integrovaných DNS záznamů.
- Musí podporovat granulární obnovu Microsoft Exchange 2010 a novější (jakýkoliv objekt včetně jednotlivých e-mailových správ, kontaktů, úkolů, či objektů z adresáře „Permanently Deleted Objects“).
- Musí podporovat obnovu Microsoft SQL 2008 a novější (database s možností point-in-time recovery, obnova na úrovni tabulek a schémat).
- Software musí podporovat granulární obnovu databází Oracle běžících nad Linux a Windows OS (obnova v režimu point-in-time, obnova tabulek).
- Výše zmíněné funkcionality nevyžadují obnovu celého Virtuálního Stroje nebo jeho zapnutí.
- Software musí umožňovat indexaci souborů z Microsoft Windows a Linux VM, která poskytuje rychlé vyhledávání souborů ze záloh.
- Software musí podporovat „reverse CBT“ a direct SAN obnovy.

Předcházení rizik

- Software musí poskytovat možnost vytvářet izolované prostředí pro VMware a Hyper-V infrastrukturu spouštěním VM přímo ze zálohy.
- Software musí mít mechanismus pro ověřování záloh, umožňující testování obnovitelnosti VM v izolovaném prostředí pro VMware a Hyper-V. Verifikace musí být možné spouštět v časovém plánu a musí být plně automatizované. Ověření obnovitelnosti musí zahrnovat dostupnost VM po síti a volitelně i dostupnost jednotlivých služeb aplikací, či databází.
- Podobný mechanismus musí být podporován i pro replikované VM (VMware).

Nepřetržitý dohled

- Software musí umožnit nepřetržité monitorování jak virtuální infrastruktury VMware a Hyper-V, tak i zálohovacího prostředí v reálném čase.
- Software musí umožňovat vytvářet reporty pro plánování kapacity virtuální infrastruktury.
- Software musí poskytovat reporty pro optimalizaci virtualizovaného prostředí.
- Software musí poskytovat reporty pro optimalizaci zálohovacího prostředí.
- Software musí poskytovat možnosti tvorby vlastních reportů složených z libovolných metrik.
- Software musí být klient-server a poskytovat možnost přístupu k reportům jak pomocí instalovaného software (klienta), tak pomocí webového prohlížeče.
- Software musí mít možnost nastavení logických pohledů na virtuální infrastrukturu, například členění na jednotlivá oddělení společnosti, nebo pobočky.

Licence

- Software musí být licencován modelem „per CPU“. Všechny vlastnosti a komponenty popsané v tomto dokumentu musí být součástí ceny. Software nesmí nést další licenční náklady (per TB protected, zvláště licencovaná deduplikace a jiné).
- Licence nesmí být omezena na počet virtuálních serverů.
- Požadujeme 12 licencí pokrývajících virtualizované prostředí.
- Softwarová podpora na dobu 1 roku.

Součástí dodávky předmětu veřejné zakázky jsou následující práce

- Analýza stávajícího prostředí zálohování a DR a návrh jejich optimalizace a návrh realizace
- Instalace na virtuální server.
- Konfigurace a integrace do prostředí zadavatele (např. LAN, FC, napojení na úložiště záloh).
- Vytvoření plánu zálohovacích úloh a jejich optimalizace.
- Vytvoření plánu kopií záloh ze vzdálených lokalit do centrály a jejich optimalizace.
- Provedení testů funkčnosti, kapacitní náročnosti a RPO a RTO jednotlivých typů zálohování a archivace dat, včetně obnovy celých VM, jednotlivých souborů a položek aplikací.
- Konfigurace dohledového a reportovacího systému dodaného řešení.
- Zaškolení obsluhy.

Dokumentace

- Součástí dodávky věci je dokumentace dodaného řešení.

Technická podpora

Technickou podporou se rozumí zejména:

- Dostupná technická podpora v České republice a v českém jazyce.
- Technická podpora výrobce v režimu 9x5.
- Profylaxe, konzultační a poradenské služby na základě písemné objednávky, podepsané osobou oprávněnou jednat ve věcech technických:
 - o Potvrzení přijetí požadavku následující pracovní den od objednání, s uvedením termínu(ů) zahájení prací.

Poznámka:

Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitého výrobce, resp. dodavatele za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje objednatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Variantní řešení se nepřipouští.