

SMLOUVA O DODÁVCE A IMPLEMENTACI DATOVÉHO ÚLOŽIŠTĚ

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

mezi:

Odběratelem			
Název:	Fakultní nemocnice Ostrava		
Sídlo:	17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba		
IČ:	00843989	DIČ:	CZ00843989 je plátcem DPH
Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č. j. OP-054-25.11.90			
Zastoupena:	MUDr. Jiřím Havrillantem, MHA, ředitelem		
Bankovní spojení:	Česká národní banka, č. ú. 43 - 65137761/0710		

a

Dodavatelem			
<i>u právnické osoby</i>			
Obchodní firma:	STORAGE ONE, a.s.		
Sídlo:	Řeporyjská 490/17, 158 00 Praha 5 - Jinonice		
IČ:	02301245	DIČ:	CZ02301245 je plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 19458			
Jednající:	Reném Valvodou, předsedou představenstva		
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú. 2109680467/2700		

Odběratel a Dodavatel jsou dále souhrnně označeni jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“

I.

Základní ustanovení

- Odběratel a dodavatel uzavírají tuto Smlouvu o dodávce a implementaci datového úložiště (dále také jen „Smlouva“) na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky veřejné zakázky malého rozsahu „**Diskové pole pro LDN**“ (dále také jen „**Veřejná zakázka**“), na základě které má Dodavatel provést dodávku a implementaci datového úložiště (dále také jen „**Datové úložiště**“ nebo „**Řešení**“) dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále také jen „**Zadávací dokumentace**“), jejíž součástí je mimo jiné technická specifikace „Datové úložiště pro lokalitu LDN Klokočov“, která tvoří rovněž přílohu č. 1 této Smlouvy (dále také jen „**Technická specifikace**“).
- Veřejná zakázka „**Diskové pole pro LDN**“ není zadávána v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění platném ke dni vyhlášení veřejné zakázky.
- Součástí plnění Smlouvy je kromě dodání technických zařízení, vybavení a jejich příslušenství (dále také jen „**Hardware**“ nebo „**Technická zařízení**“) a převodu vlastnického práva k tomuto vybavení na Odběratele, také mimo jiné dodání všech potřebných licencí a subskripcí (dále také jen „**Licence**“) pro počítačové programy (včetně operačních systémů) potřebné pro řádný chod Řešení (dále také jen „**Software**“), instalace, nastavení a zprovoznění Řešení dle Zadávací dokumentace a požadavků Odběratele včetně spuštění do ostrého provozu (dále také jen „**Implementace**“) v rámci počítačového prostředí – IT infrastruktury Odběratele (dále

také jen „IT Infrastruktura“), provedení školení personálu Odběratele (dále také jen „Školení“) a poskytování technické podpory pro zajištění náležitého chodu Datového úložiště po jeho uvedení do ostrého provozu (dále také jen „Technická podpora“). Technická podpora bude poskytována v délce 5 (slovy: pět) let.

II.

Předmět smlouvy

1. Dodavatele se zavazuje poskytnout a provést Odběrateli následující plnění dle Zadávací dokumentace, které zahrnuje:
 - a) dodávku Hardware (včetně převodu vlastnického práva k Hardware na Odběratele);
 - b) dodávku a poskytnutí všech potřebných Licencí pro řádný chod Datového úložiště;
 - c) provedení Implementace včetně migrace dat a uvedení Datového úložiště do ostrého provozu;
 - d) provedení Školení;
 - e) poskytování Technické podpory;
 - f) další plnění dle Technické specifikace;(dále souhrnně také jen „**Předmět plnění**“), přičemž detaily a rozsah jsou vymezeny v Technické specifikaci, která je přílohou č. 1 této Smlouvy a v příloze č. 2 této Smlouvy – Položkový rozpočet předmětu plnění (dále také jen „**Rozpočet**“).
2. V rámci Předmětu plnění bude Odběrateli dodán Hardware, který je originální, nový a nepoužitý. V databázi výrobce Hardware a Licencí bude Odběratel veden jako první uživatel dodaného Hardware/Licence. Dodavatel je povinen doložit do 7 (slovy: sedmi) pracovních dnů od doručení žádosti Odběratele potvrzení výrobce o určení dodávaného Hardware pro evropský trh, včetně sériových čísel dodávaného Hardware, případně jiný doklad výrobce prokazující pro dodaná Technická zařízení provozovaná na území ČR poskytnutí plné podpory výrobce při řešení technických problémů (požadavek uvedený v Technické specifikaci). Před převzetím Hardware si Odběratel vyhrazuje právo kontroly dle sériových čísel (pokud jsou přidělena) u výrobce. Pokud v databázi výrobce bude uveden jiný koncový uživatel než Odběratel (a to historicky), bude se jednat o podstatné porušení této Smlouvy.
3. Veškeré potřebné Licence budou Dodavatelem dodány v rozsahu potřebném pro řádné užívání Datového úložiště, včetně možnosti jeho správy, konfigurace a provádění obnovy dat. Časový rozsah těchto Licencí bude na celou dobu trvání majetkových autorských práv k dodanému Software.
4. Předmět plnění zahrnuje rovněž vyhotovení a dodání instalační, administrační a provozní dokumentace Datového úložiště (dokumentace bude zpracována nejméně v rozsahu potřebném pro zajištění užívání, správy a údržby Datového úložiště Odběratelem a dále bude obsahovat popis skutečného provedení Datového úložiště včetně jeho vazeb na další části IT Infrastruktury).

III.

Místo a způsob poskytnutí Předmětu plnění

1. Místem dodání Předmětu plnění je detašované pracoviště Odběratele – Léčebna pro dlouhodobě nemocné Klokočov, Klokočov 59, Vítkov – Klokočov, PSČ 747 47 (dále také jen „**Místo plnění**“).
2. Náklady na dodání Předmětu plnění a jeho částí do místa dodání hradí Dodavatel.

3. Předmět plnění včetně dodání veškerého Hardware, Licencí a provedení Implementace a uvedení Řešení do ostrého provozu bude provedeno nejpozději do 90 (slovy: devadesáti) kalendářních dnů ode dne podpisu této Smlouvy oběma Smluvními stranami (dále také jen „**Termín plnění**“), a to dle vzájemně odsouhlaseného harmonogramu (dále také jen „**Harmonogram**“).
4. Termín plnění může být posunut pouze o délku případného prodloužení zaviněného na straně Odběratele, a to formou písemného dodatku k této Smlouvě.
5. Smluvní strany se dohodly, že po instalaci a uvedení Datového úložiště do provozu, budou Dodavatelem v místě plnění provedeny zkoušky provozu, činnosti a veškerých funkcí Datového úložiště (dále také jen „**Akceptační testy**“). Odběratel je oprávněn se Akceptačních testů zúčastnit. Termín provádění Akceptačních testů je povinen Dodavatel sdělit Odběrateli nejméně 2 (slovy: dva) pracovní dny před plánovaným dnem jejich provádění; v případě, že by takto navržený termín Odběrateli z relevantních důvodů nevyhovoval, je oprávněn požadovat odložení Akceptačních testů o nejvýše 4 (slovy: čtyři) pracovní dny. V případě, že Řešení nebo jeho příslušenství bude vykazovat vady, není Řešení způsobilé předání a Odběratel nemá povinnost jej převzít. Po provedení Akceptačních testů, dle kterých bude Datové úložiště bez vad, bude spuštěn do ostrého provozu (dále také jen „**Ostrý provoz**“).
6. Předmět plnění je způsobilý předání Odběrateli, pokud budou provedeny všechny plnění, které jsou jeho součástí, tj. zejména dodání Hardware a jeho příslušenství, dodání a poskytnutí Licencí (včetně dodání dokumentů ohledně oprávnění Odběratele k užívání Software na základě Licencí), dodání veškeré dokumentace, instalace a uvedení Datového úložiště do Ostrého provozu (Implementace) v Místě plnění a v rámci Akceptačních testů nebude Řešení vykazovat jakékoliv vady nebo nedostatky. Předmět plnění se považuje za řádně dodaný podpisem akceptačního protokolu Odběratelem (dále také jen „**Akceptační protokol**“) po uvedení Datového úložiště do Ostrého provozu. Nárok na úhradu ceny za Předmět plnění sjednané v čl. IV. odst. 3 této Smlouvy vzniká Dodavateli podpisem Akceptačního protokolu Odběratelem.

7. Přechod nebezpečí škody a vlastnického práva

- 7.1. Nebezpečí škody na dílčích částech Předmětu plnění (typicky jednotlivého Hardware) přechází na Odběratele převzetím jednotlivých dílčích částí Předmětu plnění Odběratelem a podpisem protokolu o takovém převzetí k tomu oprávněným zástupcem Odběratele (dále také jen „**Protokol o dodání dílčí části**“). Protokol o dodání dílčí části slouží pouze pro evidenční účely, že došlo k dovozu/provedení dílčí části Předmětu plnění, neboť není fakticky možné, aby byl celý Předmět plnění dodán najednou.
 - 7.2. Převzetí dílčích částí Předmětu plnění dle odst. 7.1 tohoto článku výše, ani podepsání Protokolu o dodání dílčí části, nelze považovat za částečné plnění předmětu této Smlouvy Dodavatelem. Dodavatel v této souvislosti bere na vědomí, že Odběratel požaduje dodání Předmětu plnění jako celku, když očekává plně funkční Datové úložiště a dílčí plnění pro něj nemají žádný význam ani užitek.
 - 7.3. Vlastnické právo k movitým věcem dodaným Odběrateli na základě této Smlouvy přechází na Odběratele podpisem Akceptačního protokolu.
8. Dodavatel je povinen realizovat Předmět plnění tak, aby se vyhnul jednání, které způsobí nebo by mohlo způsobit narušení, ohrožení či přerušování IT infrastruktury Odběratele nebo narušení integrity či kvality služeb poskytovaných IT infrastrukturou Odběratele.

IV.

Cena a platební podmínky

1. Cena Předmětu plnění (dále také jen „**Cena**“) je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči

zahraničním měnám), a to po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v Zadávací dokumentaci. Ceny jsou závazné a nejvýše přípustné.

2. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací Předmětu plnění dle čl. II. této Smlouvy včetně dodání/poskytnutí Licencí.
3. V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se Smluvní strany dohodly na celkové Ceně za Předmět plnění ve výši:

Nabídková cena bez DPH	909 000,- Kč
DPH 21%	190 890,- Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH	1 099 890,- Kč

Podrobný položkový Rozpočet Předmětu plnění je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

4. Zálohy nebudou poskytovány.
5. Dodavatel vyúčtuje Cenu nebo její část v souladu se Smlouvou, daňovým dokladem – fakturou (dále také jen „**Faktura**“), která bude vystavena na základě Akceptačního protokolu podepsaného odpovědnými zástupci obou Smluvních stran.
6. Dodavatel výslovně prohlašuje, že je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, plátcem DPH, resp. pro oblast přijatého plnění osobou povinnou k dani. Dodavatel se zavazuje při účtování dodávky uvést na faktuře odpovídající kód nomenklatury celního sazebníku. V případě, že se na dodávku Předmětu plnění vztahuje přenesená daňová povinnost, uvede Dodavatel na faktuře pouze platnou sazbu DPH a sdělí, že výši daně je povinen vypočítat, doplnit a přiznat Odběratel, pro kterého je plnění uskutečněno (§92f“).
7. Splatnost Faktury se sjednává do **60** (slovy: šedesát) kalendářních dnů od doručení Faktury Odběrateli.
8. Faktura musí splňovat mimo náležitostí podle ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, dále níže uvedené náležitosti:
 - IČ;
 - den splatnosti;
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol;
 - odvolávka na smlouvu, číslo smlouvy, Dodavatele a Odběratele;
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení účetního dokladu;
 - přílohou Faktury bude kopie potvrzeného Akceptačního protokolu.

Smluvní strany se v souladu s ust. § 26, odst. 3, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, dohodly, že Dodavatel bude zasílat Fakturu, včetně příloh výhradně e-mailem na adresu: efakturace-inv@fno.cz.

Dodavatel se zavazuje při této komunikaci dodržovat následující pravidla:

- v jednom e-mailu budou jako přílohy zaslány dokumenty vztahující se pouze k jedné Faktuře, platí tedy pravidlo "jeden e-mail = jedna faktura a související dokumenty";
- všechny příložené dokumenty budou výhradně ve formátu PDF a v pořadí dokladů: faktura, ostatní související dokumenty;
- Odběratel se zavazuje akceptovat takto zasílané dokumenty, pokud splňují ostatní náležitosti dané zákonem.

Pouze výjimečně je možné zasílat Fakturu v papírové podobě.

9. Za okamžik uhrazení Faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu Odběratele.

10. V případě, že Faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je Odběratel oprávněn Fakturu vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data Dodavatel vrácený daňový doklad od Odběratele převzal. V takovém případě je Dodavatel povinen Fakturu opravit a v případě, že by oprava činila Fakturu nepřehlednou, vystavit Fakturu novou. Opravená nebo nová Faktura musí být znovu zaslán Odběrateli a začíná běžet nová lhůta splatnosti.

V.

Technická podpora

1. Dodavatel zajistí Technickou podporu po dobu 5 (slovy: pěti) let
2. Technická podpora bude poskytnuta v režimu servis v místě instalace (tzv. on-site service).
3. Technická podpora bude poskytována v režimu 24x7x365 (24 hodin, 7 dní v týdnu, 365 dnů v roce) a dle podmínek stanovených v Technické specifikaci.
4. Odběratel bude hlásit požadavky na poskytnutí Technické podpory (dále také jen „**Požadavky**“) přes helpdesk systém Dodavatele (dále také jen „**Helpdesk**“) dostupný na internetové adrese <https://helpdesk.storageone.cz> nebo telefonicky na telefonní číslo servisního střediska Dodavatele +420 910 800 875. Dodavatel bude veškeré Požadavky evidovat v Helpdesku a Odběratel bude mít k evidenci Požadavků přístup.
5. Pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak, zavazuje se Dodavatel vyřešit Požadavek do 8 (slovy: osmi) hodin od jeho nahlášení, pokud není v této Smlouvě stanoveno jinak.
6. Požadavek se považuje za vyřešený akceptací jeho řešení Odběratelem.
7. V případě, že Požadavek nebude vyřešen ve lhůtách sjednaných v tomto článku Smlouvy, je Odběratel oprávněn uplatnit požadavek na odstranění závady Datového úložiště u jeho výrobce.

VI.

Vady Předmětu plnění, jejich uplatnění a záruka

1. Vady Předmětu plnění

- 1.1. Předmět plnění vykazuje vady, nemá-li vlastnosti sjednané v této Smlouvě včetně jejich příloh, tj. zejména neodpovídá-li Technické specifikaci.

2. Právní vady

- 2.1. Dodavatel odpovídá za to, že jím poskytnutá plnění dle této Smlouvy nebudou zatíženy právem třetí osoby.
- 2.2. V případě, že k plněním poskytnutým Odběrateli na základě této Smlouvy uplatní právo jakákoliv třetí osoba, zavazuje se Dodavatel nahradit Odběrateli veškerou újmu takto způsobenou, jakož i náklady vynaložené na obranu práv Odběratele. Dodavatel se v takovém případě dále zavazuje na svůj náklad poskytnout Odběrateli veškerou možnou součinnost k ochraně jeho práv. Dodavatel je povinen na své náklady vypořádat veškeré nároky třetích osob uplatněné vůči Odběrateli z titulu právních vad plnění dodaného na základě této Smlouvy. V případě soudního sporu je Dodavatel povinen zajistit řádné a svědomité vedení takového sporu a činit veškeré potřebné úkony tak, aby práva Odběratele nebyla zpochybněna z důvodu nedostatečné procesní obrany; Odběratel se zavazuje poskytnout Dodavateli potřebnou součinnost při vedení takového sporu.

3. Reklamacce vad

- 3.1. Jakákoliv reklamacce vad Předmětu plnění musí být Odběratelem provedena bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů, co se Odběratel o vadě dozvěděl. Uplynutím této lhůty nedochází ke ztrátě nároků Odběratele z vad Předmětu plnění.
- 3.2. Reklamacce bude prováděna písemně. Za písemnou formu pro účely reklamacce vad Předmětu plnění považují Smluvní strany rovněž e-mailovou komunikaci.
- 3.3. V rámci písemné reklamacce musí Odběratel sdělit popis reklamované vady včetně doložení případných fotografií, pokud je má Odběratel k dispozici.

4. Záruka za jakost a možnost rozšíření její doby

- 4.1. Záruka za jakost na Datové úložiště a jeho dílčí části (dále také jen „Záruka“) je 5 let (dále také jen „Záruční doba“) a začíná plynout ode dne převzetí Datového úložiště na základě podepsání Akceptačního protokolu Odběratelem.
- 4.2. Dodavatel se zavazuje, že po dobu Záruky bude mít Datové úložiště vlastnosti požadované Odběratelem v rámci Technické specifikace a vlastnosti obvyklé.
- 4.3. Případné náklady související s odstraněním vad Řešení včetně dílů a materiálu pro jejich odstranění, jsou v případě odstranění vad v rámci Záruky, neseny Dodavatelem.

VII.

Sankční ustanovení

1. V případě, že Dodavatel nesplní povinnost dle čl. II. odst. 2 této Smlouvy, vzniká Odběrateli nárok vůči Dodavateli na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých). Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Rovněž porušení povinnosti zakládající nárok na smluvní pokutu dle tohoto odstavce představuje podstatné porušení této Smlouvy.
2. V případě, že v průběhu trvání Záruky Odběratel zjistí, že vlastnosti (zejména technické parametry) Hardware nebo Software jsou prokazatelně v rozporu s touto Smlouvou (zejména nesplňují minimální požadované parametry uvedené v Technické specifikaci uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy), vzniká Odběrateli nárok vůči Dodavateli na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých). Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Rovněž porušení povinnosti zakládající nárok na smluvní pokutu dle tohoto odstavce představuje podstatné porušení této Smlouvy.
3. V případě prodlení Dodavatele s poskytnutím Technické podpory delším než 1 (slovy: jeden) pracovní den, vzniká Odběrateli nárok na smluvní pokutu vůči Dodavateli ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý den prodlení s poskytnutím Technické podpory.
4. Způsobí-li Dodavatel svým jednáním Odběrateli škodu, bude odpovědný za její náhradu v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Náhrada škody se poskytuje v rozsahu odpovídajícím výši škody a ušlého zisku v maximální výši celkové nabídkové ceny za realizaci předmětu plnění, která je stanovena v čl. IV. odst. 3 této Smlouvy.
5. Odběratel se zavazuje při prodlení se zaplacením ceny Předmětu plnění zaplatit Dodavateli úrok z prodlení ve výši stanovené zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.

6. V případě prodlení Dodavatele s plněním Termínu plnění vzniká Odběrateli vůči Dodavateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5% (slovy: pět desetin procenta) z ceny Předmětu plnění za každý započatý den prodlení. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
7. Smluvní pokuty dle tohoto článku Smlouvy jsou splatné 3. (slovy: třetí) den od doručení výzvy k jejich úhradě druhé Smluvní straně.

VIII.

Ochrana osobních údajů a důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují při zpracování osobních údajů dodržovat nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, obecného nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen „**GDPR**“). Smluvní strany berou na vědomí, že cílem této Smlouvy není zpracování osobních údajů třetích osob (ve smyslu tohoto odstavce jsou třetími osobami chápáni i zaměstnanci smluvních stran).
2. Smluvní strany se vzájemně zavazují zachovávat mlčenlivost o všech podstatných skutečnostech získaných při své činnosti vyplývajících z této Smlouvy (dále jen „**Povinnost mlčenlivosti**“), a to zejména o skutečnostech, které tvoří jejich obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 Občanského zákoníku a důvěrné informace (dále také jen „**Důvěrné informace**“).
3. Za Důvěrné informace Odběratele Smluvní strany považují zejména (nikoliv výlučně):
 - a) strukturu počítačových systémů a programů Odběratele;
 - b) popis procesů Odběratele;
 - c) přístupové údaje k počítačovým systémům a programů Odběratele;
 - d) data Odběratele;
 - e) informace o plánovém rozvoji struktury počítačových systémů a programů Odběratele.
4. Za Důvěrné informace Dodavatele Smluvní strany považují detailní funkční specifikaci Software.
5. Za Důvěrné informace kterékoliv Smluvní strany se dále považují informace a údaje, které poskytující Smluvní strana výslovně a zřetelně označí jako „důvěrné“.
6. Za porušení Povinnosti mlčenlivosti je kvalifikováno jednání, jímž jedna smluvní strana jiné osobě neoprávněně sdělí, zpřístupní, pro sebe nebo pro jiného využije obchodní tajemství či Důvěrné informace získané při své činnosti od jiné Smluvní strany, pokud je to v rozporu se zájmy jiné Smluvní strany, a učiní tak bez jejího souhlasu.
7. Porušením závazku mlčenlivosti není:
 - a) poskytnutí obchodního tajemství a/nebo Důvěrných informací v nezbytném rozsahu orgánům nebo osobám majícím ze zákona právo na tyto informace a kontrolu činnosti Smluvních stran;
 - b) poskytnutí obchodního tajemství a/nebo Důvěrných informací osobám, které mají ze zákona uloženu povinnost mlčenlivosti (notář, advokát, daňový poradce);
 - c) poskytnutí obchodního tajemství a/nebo Důvěrných informací Smluvní strany či umožnění přístupu k němu třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, pouze však v nezbytném rozsahu, přičemž příslušná Smluvní strana je povinna poučit tyto třetí osoby o tom, že jde o obchodní tajemství a/nebo Důvěrné informace jiné Smluvní strany a zavázat takové třetí osoby k mlčenlivosti nejméně ve stejné rozsahu v jakém je k mlčenlivosti vázána dle této Smlouvy Smluvní strana, třetí osobě takové informace sdělující;
 - d) použití obchodního tajemství a/nebo Důvěrných informací v souladu s touto Smlouvou nebo na základě výslovného souhlasu příslušné Smluvní strany, popř. jiné použití důvěrných informací, které se staly veřejně dostupnými nikoliv v důsledku porušení závazku mlčenlivosti povinnou Smluvní stranou;

- e) použití a/nebo sdělení obchodního tajemství a/nebo Důvěrných informací Odběratelem třetí osobě za účelem správy, údržby, rozšíření, úprav, změn, oprav a dalšího nakládání se Software prováděného pro Odběratele takovou třetí osobou.
8. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající Smluvní strany a přijímající Smluvní strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace.
9. Povinností mlčenlivosti jsou Smluvní strany vázány po dobu trvání skutečností zakládajících tuto Povinnost mlčenlivosti, pokud nebudou mlčenlivosti zproštěny nebo se nestanou dané informace veřejně dostupnými jinak než porušením Povinnosti mlčenlivosti některou ze Smluvních stran.
10. V případě porušení Povinnosti mlčenlivosti Dodavatelem, vzniká Odběrateli nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení Povinnosti mlčenlivosti. Tato smluvní pokuta je splatná do 10 (slovy: deseti) kalendářních dnů od doručení výzvy k její úhradě. Úhradou této smluvní pokuty není dotčen nárok Odběratele na náhradu škody ani nárok na případné sankce ze závislých smluv na této Smlouvě.

IX.

Ukončení Smlouvy

1. Odběratel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit kromě podmínek daných zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem a případů sjednaných v této Smlouvě, rovněž v následujících případech, které se považují za podstatné porušení této Smlouvy:
- a) prodlení Dodavatele s dodáním Hardware, Licencí nebo jiných plnění dle této Smlouvy, které je delší než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů;
 - b) prodlení s Technickou podporou o více než 7 (slovy: sedm) kalendářních dnů.
2. V případě odstoupení od Smlouvy jsou si Smluvní strany povinny vrátit vše, co si v souvislosti s touto Smlouvou plnily.
3. Zánikem Smlouvy z důvodu odstoupení od Smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokuty sjednané v čl. VII. této Smlouvy, stejně jako nezaniká právo na náhradu škody.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Pohledávky vyplývající z této Smlouvy nemohou být postoupeny třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
2. V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je Dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se vztahuje na právnickou nebo fyzickou osobu, podílející se na dodávkách zboží nebo služeb hrazených z veřejných rozpočtů nebo z veřejné finanční podpory.
3. Smluvní strany se dohodly, že v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), tuto Smlouvou, včetně případných dodatků, v Registru smluv uveřejní Odběratel.
4. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy je možné činit písemně, a to formou číslovaných dodatků.

5. Tato Smlouva se uzavírá písemně elektronickými prostředky, a to zaručeným elektronickým podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran.
6. Veškeré právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákona č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti od data zveřejnění v Registru smluv.
8. Jestliže jednotlivá ustanovení této Smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými nebo jestliže v této Smlouvě nějaké ustanovení zcela chybí, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného či chybějícího ustanovení dohodnou Smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu neplatného či chybějícího ustanovení.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace Předmětu plnění;

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet Předmětu plnění.

V Ostravě, dne: dle elektronického podpisu

V Praze, dne: dle elektronického podpisu

Fakultní nemocnice Ostrava

MUDr. Jiří Havrlant, MHA

Ředitel

STORAGE ONE, a.s.

René Valvoda

Předseda představenstva

Příloha č. 1

Technická specifikace předmětu plnění

Datové úložiště pro lokalitu LDN Klokočov

Předmět dodávky

Předmětem zakázky je dodávka a implementace datového úložiště pro lokalitu LDN Klokočov. Jeho součástí je dodávka, instalace, zprovoznění, migrace dat ze stávajícího datového úložiště, integrace do zálohovacího systému, integrace do Active Directory, dokumentace skutečného provedení, zaškolení administrátorů a podpora provozu datového úložiště.

Toto úložiště musí být odolné proti výpadku jakékoliv jeho části bez dopadu na provoz aplikací a dostupnost dat.

Popis prostředí

V lokalitě LDN Klokočov jsou provozovány dva ESXi host servery, které slouží pro provoz virtuálních serverů. Každý je umístěn v jiné budově se vzdáleností mezi budovami do 500 m. ESXi host servery mají pouze lokální RAID 6 úložiště tvořené svazkem SATA disků, proto zde není zajištěna vysoká dostupnost a není možná online migrace virtuálních serverů.

Data uživatelů jsou uchovávána na virtuálním disku připojeném k virtuálnímu Windows serveru a uživatelům jsou sdílěna pomocí protokolu CIFS.

Zálohování virtuálních serverů probíhá zálohovacím systémem CommVault na lokální diskové pole Synology a vzdálenou páskovou jednotku provozovanou v lokalitě FN Ostrava.

Popis požadovaného stavu

ESXi host servery budou přistupovat ke sdílenému blokovému úložišti pomocí protokolu SAN, čímž bude zajištěna vysoká dostupnost a možnost využívat technologie vMotion a storage vMotion.

Uživatelé pak budou přistupovat přes LAN přímo na diskové pole ke sdílenému souborovému úložišti protokoly SMB a CIFS bez nutnosti provozování virtuálního serveru v prostředí VMware. Ověřování uživatelů bude řešeno vůči Active Directory.

Požadované parametry poptávaného řešení datového úložiště

Hybridní diskové pole (možnost mixované použití SSD i točivých disků) s minimálně dvěma kontroléry v režimu vysoké dostupnosti.

Unifikované pole poskytující v rámci jednoho HW řešení souborové i blokové služby CIFS, NFS, FCP a iSCSI.

Požadována minimální čistá dostupná kapacita 30 TB. Disky musí být konfigurovány v jedné agregované diskové skupině. Čistá kapacita představuje množství dat, které je možno na datové úložiště uložit bez využití optimalizačních technologií jako jsou thin-provisioning, deduplikace a komprese.

Požadované zabezpečení diskových oblastí proti výpadku minimálně 2 kterýchkoliv disků (RAID 6 nebo jeho obdoba).

Možnost rozšíření systému na min. 100 TB čisté dostupné kapacity.

Diskové pole musí být odolné proti výpadku jakékoliv komponenty (řadič, napájení, ...) a nesmí obsahovat SPOF.

Připojení host systémů FC protokolem s rychlostí min. 16 Gbit/s, minimální počet FC portů osazených SFP multimode moduly jsou 2 porty na každém řadiči diskového pole.

Připojení host systémů NAS protokolem s rychlostí min. 10 Gbit/s, minimální počet LAN portů osazených 10Gb optickými multimode interfaces jsou 2 porty na každém řadiči diskového pole.

Podpora integrace do VMware vCenter pluginem, VAAI a VASA.

Souběžný přístup k souborům protokolem CIFS i NFS bez omezení na kapacitu.

Podpora technologií LACP pro slučování jednotlivých ethernetových linek a zároveň podpora připojení pomocí síťového propoje typu „trunk“ včetně vlan tagování na straně řídicích jednotek

Velikost datové cache na každém řadiči min. 32 GB.

Zabezpečení zápisové cache proti výpadku proudu nebo poruše jednoho z řadičů.

Každý řadič musí zajišťovat cachování čtecích operací pomocí NVMe cache modulů o velikosti min. 1 TB.

RAID musí být realizovaný pomocí hardwarového řadiče. Není přípustný SW RAID ani RAID realizovaný na HBA kartě na frontě.

Minimální počet spare/rezervovaných disků pro rebuild je 1 spare disk.

Požadované mechanismy pro efektivitu uložení dat: thin provisioning, deduplikace, komprese.

Diskové pole musí umožnit tvorbu minimálně 1023 snapshotů na každém volume bez omezení výkonu volume.

Vytvořené snapshoty na datovém úložišti jsou NAS uživatelům zpřístupněny prostřednictvím Windows funkcionality „Previous versions“.

Podpora aplikačně konzistentních snapshotů pro prostředí VMware realizované jak na úrovni blokových (iSCSI, FCP), tak souborových služeb (NFS).

Licenční vybava diskového pole musí umožňovat integraci jeho snapshotů do prostředí VMware a se zálohovacím systémem CommVault provozovaným zadavatelem.

Podpora protokolu CIFS SMB 2.0/3.0/3.1 s automatickou integrací přístupů k souborovému úložišti do Active Directory, přidělování oprávnění shodným způsobem a ve stejném rozsahu jako v souborových službách serverů MS Windows.

Podpora protokolu NFS 3/4.0/4.1.

Veškeré požadované funkcionality musí být dodány včetně potřebných licencí.

Redundantní napájení, napájecí moduly musí být vyměnitelné za provozu.

Možnost upgrade firmware disků a řídicích jednotek pole za provozu bez výpadku SAN/NAS konektivity.

Certifikace úložiště pro operační systémy Microsoft Windows (verze 2008R2 - 2019) a VMware 6 a vyšší.

Diskové pole musí umožňovat replikaci dat po LAN s primárním diskovým polem NetApp.

Diskové pole musí být určené pro montáž do rackové skříně 19".

Management

Jednotný, centrální a kompletní vzdálený web management veškerých výše uvedených funkcionalit bez nutnosti využívání technologií Java, Flash nebo zásuvných modulů na straně klientské stanice.

CLI management veškerých výše uvedených funkcionalit.

Jednotný dohled pomocí protokolu SNMP a možnost zasílání SMTP trap.

služby

Instalace a integrace dodaného řešení do stávajícího prostředí zadavatele včetně konfigurace SAN přepínačů Brocade 300 provozovaných zadavatelem.

Servis v místě instalace s garantovanou opravou nejpozději do 8 hodin od nahlášení závady v režimu 24x7x365.

Požadována záruka a servisní pokrytí na dobu 5 let na celé řešení.

Proaktivní monitorování s automatickou reakcí ze strany výrobce nebo dodavatele na dobu 5 let.

Minimálně jednou ročně (nebo častěji podle doporučení výrobce) profylaktická kontrola a aplikace patchů nebo upgrade firmware všech komponenty dodaného řešení bez nutnosti odstávky datového úložiště.

Zaškolení správců a administrátorů v potřebném rozsahu v následujících oblastech:

administrace systému

práce a správa datových protokolů CIFS, NFS, FCP, iSCSI

optimalizace systému z hlediska datového prostoru (deduplikace, komprese, thin provisioning)

zálohování a použití politik pro snapshoty, aplikační integrace snapshotů ve spolupráci VMware a CommVault

Vyhotovení implementační a provozní dokumentace.

Obecné požadavky na dodávku

Všechny v zadání zmíněné parametry jsou definovány jako minimální, není-li uvedeno jinak.

Zadavatel požaduje dodání originálního zařízení, které je nové, nepoužité, určené pro prodej v České republice.

Aby bylo možné eskalovat případné závady na technickou podporu výrobce, je dodavatel povinen s nabídkou doložit potvrzení oficiálního zastoupení primárního výrobce o určení dodávaného HW pro český trh a koncového zákazníka Fakultní nemocnice Ostrava, IČ: 00843989, se sídlem 17. listopadu 1790, Ostrava – Poruba.

Zadavatel vyžaduje, aby dodavatel prokázal, že je oprávněn provádět instalaci a servis nabízeného řešení.

Prokázání dodavatel provede předložením příslušného certifikátu nebo prohlášením výrobce.

Dodavatel je povinen při dodávce zboží řádným způsobem uzavřít dohodu o podpoře s výrobcem zařízení tak, aby v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není dodavatel schopen sám odstranit, bylo možné tuto závadu eskalovat přímo k výrobcí zařízení. Zároveň je dodavatel povinen zajistit Zadavateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje. Zadavatel musí mít možnost si sám legálně stahovat nové verze software a operačního systému poptávaných zařízení přímo ze stránek výrobce.

Příloha č. 2

Položkový rozpočet předmětu plnění

Položka č.	Plnění	Nabídková cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Nabídková cena v Kč vč. DPH
1	Dodávka datového úložiště včetně požadované servisní podpory na celé období 5 let.	813 000,00 Kč	21,00%	170 730,00 Kč	983 730,00 Kč
2	Instalace a implementace do prostředí Zadavatele, vč. migrace dat	64 000,00 Kč	21,00%	13 440,00 Kč	77 440,00 Kč
3	Zaškolení a zhotovení požadované dokumentace	32 000,00 Kč	21,00%	6 720,00 Kč	38 720,00 Kč
Celková nabídková cena za realizaci předmětu plnění veřejné zakázky v Kč		909 000,00 Kč	x	190 890,00 Kč	1 099 890,00 Kč