

	Dodávka a implementace serverové a storage infrastruktury	č.j. ÚNMZ/00944/62 00/2019
---	--	---

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění jeho pozdějších změn (dále jen „OZ“)

mezi stranami:

Česká republika - Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, organizační složka státu (ÚNMZ)

IČO: 48135267

se sídlem: Biskupský dvůr 1148/5, 110 00 Praha 1

zastoupena: Mgr. Viktorem Pokorným, předsedou úřadu

bankovní spojení, č.ú.: 10014-21622001/0710

(dále jen "**Kupující**")

a

GAPP System, spol. s r.o.

IČO: 60487291

DIČ: CZ60487291

se sídlem: Petržálkova 2565/23, 158 00 Praha 5

zastoupen: Ing. Jiří Palkovský

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. účtu: 476324633/0300

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále společně také jen jako „**smluvní strany**“)

Preambule

Kupující realizoval jako zadavatel veřejné zakázky zadávací řízení ve zjednodušeném podlimitním režimu na podlimitní veřejnou zakázku s názvem „Dodávka a implementace serverové a storage infrastruktury“, v němž byla nabídka podaná Prodávajícím vybrána jako nejvýhodnější, a proto Kupující s Prodávajícím jako vybraným dodavatelem uzavírá tuto kupní smlouvu (dále také jen „**Smlouva**“):

Článek 1.

Předmět a účel Smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu, za podmínek v této Smlouvě sjednaných, 3 ks serverů, 7 ks VMware vSAN Standard, 1 CPU licenci a síťové infrastruktury, vše podrobně specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen souhrnně „**Zařízení**“). V rámci dodávky Zařízení je Prodávající povinen:
 - a) fyzicky dopravit a v Místě dodání dle čl. 2.2 této Smlouvy předat Kupujícímu Zařízení, včetně softwaru blíže specifikovaného v Příloze č. 1 této Smlouvy, a převést na Kupujícího vlastnické právo k Zařízením,
 - b) provést instalaci a implementaci Zařízení zahrnující minimálně:
 - i. fyzickou montáž jednotlivých komponent do racku;
 - ii. konfiguraci serverů a instalaci VMware, vSphere a VMware vCenter;
 - iii. rozšíření stávajících HP serverů o nové síťové karty;
 - iv. konfiguraci síťových prvků;
 - v. konfiguraci vSAN clusteru;
 - vi. konfiguraci stávajícího zálohovacího systému – Dell EMC DPS a Dell EMC DataDomain pro zálohu vytvořeného VMware clusteru.
 - vii. zpracování a dodání dokumentace konfigurace;
 - viii. proškolení administrace dodaného řešení.

Provedení činností dle písm. a) a b) je dále též souhrnně nazýváno jako „**dodání Zařízení**“ či „**dodávka Zařízení**“.

2. Kupující se zavazuje Zařízení za podmínek v této Smlouvě uvedených převzít a zaplatit za dodávku Zařízení sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanovenými v čl. 4 a 5 této Smlouvy.
3. Prodávající nabytím účinnosti této Smlouvy dále poskytuje Kupujícímu oprávnění k výkonu práva užít následující SW dodaný v rámci Zařízení: 7x VMware vSAN Standard, 1CPU včetně podpory na 1 rok (toto oprávnění je dále souhrnně označováno jako „**licence**“). Kupující se zavazuje tento SW užívat pouze v rozsahu udělené licence. Licence v rozsahu této Smlouvy je Kupujícímu poskytnuta jako nevýhradní a bezúplatná, a je časově omezena na dobu trvání podpory dle předchozí věty. Bližší specifikace licence je obsažena v Příloze č. 1 této Smlouvy. Kupující touto Smlouvou licenci dle tohoto odstavce přijímá.
4. Prodávající výslovně prohlašuje, že poskytnutím oprávnění Kupujícímu v rozsahu dle čl. 1.3 této Smlouvy nedojde k ohrožení ani porušení práv duševního vlastnictví třetích osob.
5. Účelem této Smlouvy je především zajištění potřeb Kupujícího vyplývajících z jeho úkolů a potřeb specifikovaných zadávací dokumentací zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku s názvem „Dodávka a implementace serverové a storage infrastruktury“.

Článek 2.

Doba, způsob a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje:
 - a) fyzicky předat Kupujícímu Zařízení dle čl. 1.1 písm. a) nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy,

- b) provést veškeré činnosti uvedené v čl. 1.1 písm. b) této Smlouvy a odevzdat výsledek těchto činností Kupujícímu nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne fyzického dodání Zařízení dle čl. 2.1 písm. a).
2. Místem dodání Zařízení je Biskupský dvůr 1148/5, 110 00 Praha 1.
3. Dodávka Zařízení se pro účely této Smlouvy považuje za splněnou ze strany Prodávajícího okamžikem, kdy jsou Zařízení řádně a včas dodána Kupujícímu v rozsahu dle čl. 1.1 písm. a) a b), za podmínek a způsobem uvedenými v této Smlouvě.

Článek 3.

Předání a převzetí Zařízení, akceptace

1. Prodávající je povinen vyzvat Kupujícího k fyzickému předání Zařízení dle čl. 1.1 písm. a) nejméně 3 pracovní dny před termínem dle čl. 2.1 písm. a) této Smlouvy. O předání a převzetí Zařízení smluvní strany vyhotoví předávací protokol o předání Zařízení, kterým bude konstatováno předání Zařízení bez vad. V případě, kdy je při předávání Kupujícím shledáno, že Zařízení či kterákoli jejich část mají vadu (vady), je Kupující oprávněn odmítnout převzetí, popř. převzít Zařízení s výhradou. V takovém případě bude v předávacím protokole vada (vady) specifikována a budou Kupujícím stanoveny lhůty pro její odstranění. Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vadu (vady) v této lhůtě. Předávací protokol bude stvrzen podpisy oprávněných osob obou smluvních stran dle čl. 9.5 této Smlouvy. Zařízení jsou fyzicky převzata dnem podpisu předávacího protokolu obsahujícího potvrzení řádného a včasného předání a převzetí Zařízení dle této Smlouvy oprávněnou osobou Kupujícího.
2. Prodávající je povinen vyzvat Kupujícího k akceptaci výsledku činností dle čl. 1.1 písm. b) nejméně 3 pracovní dny před termínem dle čl. 2.1 písm. b) této Smlouvy. Nebude-li při akceptaci Kupujícím shledána žádná vada, ani Kupující neuplatní žádné připomínky k výsledku činností dle čl. 1.1 písm. b), smluvní strany vyhotoví akceptační protokol, kterým bude konstatována akceptace předmětných činností Kupujícím bez výhrad. V případě, kdy je při akceptaci Kupujícím shledáno, že kterákoli z činností dle čl. 1.1 písm. b) vykazuje vady či k ní Kupující uplatní připomínky, je Kupující oprávněn odmítnout akceptaci, popř. akceptovat s výhradou. V takovém případě bude v akceptačním protokole vada či připomínka specifikována a budou Kupujícím stanoveny lhůty pro odstranění vady či pro zpracování připomínky do výsledku činností dle čl. 1.1 písm. b) této Smlouvy. Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady či zpracovat připomínky v této lhůtě. Akceptační protokol bude stvrzen podpisy oprávněných osob obou smluvních stran dle čl. 9.5 této Smlouvy.
3. Kupující se stává vlastníkem Zařízení zaplacením kupní ceny dle 4.1 písm. a) této Smlouvy.
4. Součástí plnění budou i příslušné záruční listy Zařízení vystavené na Kupujícího, které je Prodávající povinen předat Kupujícímu ke dni předání Zařízení dle čl. 3.1 této Smlouvy. Deklarují-li záruční listy předané dle předchozí věty kratší záruční dobu, než je stanovena v čl. 6.1, platí záruční doba dle čl. 6.2.

Článek 4.

Cena

1. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na následující kupní ceně za dodávku Zařízení:

2 255 174 Kč bez DPH, tj. 2 728 761 Kč vč. DPH za dodání Zařízení dle čl. 1.1 této Smlouvy.

2. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají, že cena dle čl. 4.1 této Smlouvy je nejvyšší přípustná a že tedy nedojde k žádným jejím dalším úpravám, ledaže je výslovně v této Smlouvě, popř. jejích dodatcích dohodnuto jinak. Pro případ, že v době platnosti této Smlouvy dojde před okamžikem zdanitelného plnění dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ke změně sazby DPH (tj. ke zvýšení či jejímu snížení), je Prodávající povinen tuto změnu zohlednit při vyúčtování (fakturaci) ceny plnění, tj. cenu snížit či zvýšit o výši změny DPH. Cena dle čl. 4.1 této Smlouvy zahrnuje všechny náklady Prodávajícího spojené s plněním dle této Smlouvy.
3. Kupující prohlašuje, že Zařízení jsou pořizována pro potřeby související výlučně s činností Kupujícího při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani z přidané hodnoty (§ 5 odst. 4 zákona č. 235/2004 Sb.), z toho důvodu nebude u plnění uplatněn režim přenesení daňové povinnosti.

Článek 5.

Fakturace a platební podmínky

1. Cena dle čl. 4.1 této Smlouvy bude Prodávajícímu uhrazena jednorázově po fyzickém předání Zařízení dle čl. 1.1 písm. a) této Smlouvy Kupujícímu a současně po akceptaci provedení činností dle čl. 1.1 písm. b) této Smlouvy Kupujícím bez výhrad v souladu s touto Smlouvou. Kupující uhradí Prodávajícímu cenu stanovenou v čl. 4.1 písm. a) a b) této Smlouvy na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Prodávajícím. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění jejich pozdějších změn. Přílohou faktury musí být kopie oboustranně podepsaného předávacího protokolu dle čl. 3.1 této Smlouvy (kterým bude konstatováno předání Kupujícímu Zařízení bez vad) a kopie oboustranně podepsaného akceptačního protokolu dle čl. 3.2 této Smlouvy (kterým bude konstatována akceptace výsledku činností dle čl. 1.1 písm. b) Kupujícím bez výhrad). V případě, že předložená faktura nebude obsahovat náležitosti předepsané zákonem či touto Smlouvou, je Kupující oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit Prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení. V takovém případě začíná běžet nová splatnost faktury ode dne doručení opravené faktury.
2. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. Smluvní strany se dohodly, že závazek k úhradě faktury je splněn dnem, kdy bude příslušná částka odepsána z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího. Cena bude uhrazena Kupujícím na účet Prodávajícího uvedený ve faktuře.
3. Dostane-li se Kupující do prodlení s úhradou plateb podle této Smlouvy, je Prodávající oprávněn požadovat od Kupujícího úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.

Článek 6.

Záruka za plnění, odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na Zařízení přechází na Kupujícího dnem řádného fyzického předání Zařízení Prodávajícím Kupujícímu předávacím protokolem dle čl. 3.1 této Smlouvy.
2. Prodávající prohlašuje, že Zařízení budou mít požadované popř. obvyklé vlastnosti a budou způsobilá k používání dle smluvních dokumentů a právních předpisů, a to ode dne fyzického předání Zařízení Kupujícím dle čl. 3.1 této Smlouvy po dobu 84 měsíců na součásti Zařízení specifikované v čl. 2. Přílohy č. 1 této Smlouvy a po dobu 60 měsíců na součásti Zařízení specifikované v čl. 4. Přílohy č. 1 této Smlouvy (tímto prohlášením Prodávající přebírá záruku za jakost ve smyslu § 1919 odst. 1 OZ). Záruka se vztahuje i na výsledek všech činností dle čl. 1.1 písm. b) této Smlouvy, a to po dobu 24 měsíců. Prodávající se zavazuje po dobu trvání záruky odstranit na své náklady veškeré vady, které se u Zařízení objeví či zjistí během trvání záruční doby, a které brání řádnému užívání Zařízení, a to za podmínek podrobněji specifikovaných v Příloze č. 1 této Smlouvy.
3. Prodávající odpovídá za jakékoli a veškeré právní vady Zařízení a zaručuje, že plněním této Smlouvy nepoškodí žádná práva třetích osob. V případě výskytu právní vady Zařízení je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
4. Po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat Zařízení pro vady, na které se vztahuje záruka, záruční doba neběží.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud Kupující bude uplatňovat nějaký nárok ze záruky, bude tak činit písemně. Za písemnou formu se považuje i zaslání emailu na emailovou adresu uvedenou v čl. 9.5 této Smlouvy. V oznámení o vadě (vadách) Zařízení uvede Kupující popis vady (vad), jak se tato vada projevuje a navrhne způsob řešení vzniklé situace, pokud ho vzhledem k okolnostem může znát.
6. O průběhu každého reklamačního řízení je Prodávající povinen vést průběžně a chronologicky označené řádné záznamy, přičemž závěrem každého takového řízení bude zápis s uvedením, jakým způsobem a kdy byla reklamace vyřízena (např. jak byla vada odstraněna).
7. Prodávající je povinen započít s odstraňováním vady neprodleně po oznámení vady tak, aby nedocházelo zejména k omezování běžné činnosti Kupujícího popř. ke zbytečnému prodlužování trvání této vady či ke vzniku škod na straně Kupujícího, a to i v případě, že odpovědnost za vady Prodávající neuzná. Pokud prokáže, že za vady neodpovídá, budou mu Kupujícím uhrazeny veškeré náklady účelně vynaložené na odstranění vady.

Článek 7.

Poddodavatelé Prodávajícího

1. Prodávající je povinen provádět veškeré plnění podle této Smlouvy výhradně prostřednictvím vlastních zaměstnanců.

Článek 8.

Ochrana důvěrných informací

1. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví při plnění této Smlouvy, a které nejsou právním předpisem určeny ke zveřejnění nebo

nejsou obecně známy. Prodávající se také zavazuje neumožnit žádné osobě, aby mohla zpřístupnit důvěrné informace neoprávněným třetím osobám, pokud tato Smlouva nestanoví jinak. S informacemi poskytnutými Kupujícím Prodávajícímu popř. získanými Prodávajícím v souvislosti s plněním jeho závazků dle této Smlouvy je povinen Prodávající nakládat jako s důvěrnými informacemi.

Za důvěrné informace se pro účely této Smlouvy nepovažují:

- a) informace, které se staly veřejně přístupnými veřejnosti jinak než následkem jejich zpřístupnění Prodávajícím;
 - b) informace, které Prodávající získá z jiného zdroje než od Kupujícího, které jsou jejich poskytovatelem označené za veřejné.
2. Prodávající se zavazuje použít důvěrné informace výhradně za účelem splnění svých závazků vyplývajících z této Smlouvy. Prodávající se dále zavazuje, že on ani jiná osoba, která bude Prodávajícím seznámena s důvěrnými informacemi v souladu s touto Smlouvou, je nezpřístupní žádné třetí osobě vyjma případů, kdy:
- a) jde o zpřístupnění důvěrných informací osobám, pro které je přístup k těmto informacím nezbytný za účelem splnění závazků Prodávajícího vyplývajících z této Smlouvy;
 - b) jde o zpřístupnění důvěrných informací s předchozím písemným souhlasem Kupujícího;
 - c) tak stanoví obecně závazný právní předpis nebo je dána taková povinnost pravomocným a zákonným rozhodnutím příslušného orgánu vydaným na základě jeho zákonného zmocnění. Takovou skutečnost je Prodávající povinen na výzvu Kupujícího bez zbytečného odkladu prokázat.
3. Prodávající se dále zavazuje zajistit i ochranu důvěrných informací proti jejich neoprávněnému získání třetími osobami. V případě, že Prodávající bude mít důvodné podezření, že došlo k neoprávněnému zpřístupnění (získání) důvěrných materiálů, je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat Kupujícího.
4. Prodávající je povinen předat bez zbytečného odkladu Kupujícímu veškeré materiály a věci, které od něho či jeho jménem převzal při plnění této Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu po ukončení této Smlouvy. Důvěrné informace uložené v elektronické podobě je Prodávající povinen odstranit, a to nejpozději po uplynutí doby jejich povinné archivace, pokud se na něj tato zákonná povinnost vztahuje.
5. Prodávající se zavazuje zavázat touto povinností mlčenlivosti bez zbytečného odkladu i všechny své pracovníky a poddávatele podílející se se souhlasem Kupujícího na plnění pro Kupujícího.
6. Kupující je oprávněn kdykoliv po dobu účinnosti této Smlouvy i po skončení její účinnosti uveřejnit tuto Smlouvu nebo její část i informace vztahující se k jejímu plnění, což Prodávající bere na vědomí, resp. s tím souhlasí.

Článek 9.

Závěrečná a další ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že platnost Smlouvy může být ukončena:
 - a) Splněním předmětu Smlouvy;
 - b) Výpovědí Smlouvy;
 - c) Písemnou dohodou smluvních stran;

V případě ukončení Smlouvy zůstávají i po jejím skončení v platnosti a účinnosti veškerá ujednání smluvních stran ohledně odpovědnosti Prodávajícího za škodu, nároku na smluvní pokutu a ochrany důvěrných informací.

2. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna bez zbytečného odkladu odstoupit od této Smlouvy v případech ve Smlouvě uvedených a dále v případě, že druhá smluvní strana poruší tuto Smlouvu podstatným způsobem ve smyslu § 2002 OZ. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Za řádné doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy se považuje jeho doručení prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, kurýra, nebo její doručení do datové schránky druhé smluvní strany.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy rovněž v případě, že by v době po uzavření Smlouvy došlo k neočekávaným změnám či omezením v rozpočtu zadavatele. V tomto případě má Prodávající právo na náhradu veškerých výdajů, které ke dni účinnosti odstoupení účelně vynaložil na plnění svých závazků dle této Smlouvy.
4. Kupující může Smlouvu zcela či zčásti vypovědět i bez uvedení důvodu. Výpověď musí být písemná a musí být prokazatelně doručena Prodávajícímu. Prodávající může tuto Smlouvu zcela či zčásti vypovědět pouze v případě jejího porušení Kupujícím. Výpovědní doba činí 10 dní a počíná běžet dnem následujícím po prokazatelném doručení výpovědi druhé smluvní straně. Za řádné doručení výpovědi se považuje její doručení prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, kurýra, nebo její doručení do datové schránky druhé smluvní strany.
5. Smluvní strany sjednávají pro případ porušení Smlouvy následující smluvní pokuty:
 - a) V případě prodlení Prodávajícího s fyzickým předáním Zařízení oproti termínu stanovenému v čl. 2.1 písm. a) této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - b) V případě prodlení Prodávajícího s provedením kterékoli z činností uvedených v čl. 1.1 písm. b) této Smlouvy oproti termínu stanovenému v čl. 2.1 písm. b) této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 7.500,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - c) V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním záruční vady oproti termínům stanoveným v Příloze č. 1 této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
6. Oprávněnými osobami smluvních stran pro jednání ve věcech plnění této Smlouvy jsou tyto osoby (každá je oprávněna jednat samostatně):

Za Kupujícího

Bc. Patrik Vagel, tel. +420 221 802 229, email: vagel@unmz.cz,
Ing. Tomáš Gura, tel. +420 723464906, email: tgura@unmz.cz,

Za Prodávajícího:

Mgr. Kristýna Dulevová Dis., tel. 721 982 845, email: kristyna.dulevova@gapp.cz
Ing. Jakub Zárybnický, tel.: 602 193 808, email.: jakub.zarybnicky@gapp.cz

Email Prodávajícího pro hlášení závad: support@gapp.cz

Prodávající se zavazuje neprodleně po uzavření této Smlouvy informovat své oprávněné osoby pro jednání ve věcech plnění této Smlouvy o zpracování jejich osobních údajů v rozsahu tohoto odstavce Kupujícím, a to po dobu platnosti této Smlouvy pro účely plnění této Smlouvy.

7. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoli svá práva a převádět povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího, a to ani částečně.
8. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající a Kupující nejsou oprávněni započíst si vzájemně své pohledávky z této Smlouvy.
9. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného resp. neúčinného či nevymahatelného. Pokud bude v této Smlouvě chybět jakékoli ustanovení, jež by jinak bylo přiměřené z hlediska úplnosti úpravy práv a povinností, vynaloží strany maximální úsilí k doplnění takového ustanovení do této Smlouvy.
10. Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu smluvních stran ve věci předmětu této Smlouvy, a nahrazuje veškeré ostatní písemné či ústní dohody učiněné ve věci předmětu této Smlouvy.
11. Jestliže kterákoli ze smluvních stran neuplatní své právo vyplývající z této Smlouvy bez zbytečného odkladu, pak takové opomenutí nezakládá vzdání se či zánik takového práva ani nezpůsobuje zánik jí odpovídající povinnosti.
12. Spory vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou řešeny příslušnými soudy České republiky.
13. Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí českým právem. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažené v této Smlouvě, platí příslušná ustanovení OZ, případně dalších předpisů platného práva České republiky.
14. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna tuto skutečnost neprodleně oznámit druhé straně s uvedením předpokládané doby trvání takové skutečnosti.
15. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory, které případně z této Smlouvy vzniknou, budou řešeny smírnou cestou a teprve nedojde-li ke smíru, bude přistoupeno k soudnímu jednání.
16. Veškeré změny této Smlouvy musí být vyhotoveny písemně formou číslovaných dodatků podepsaných smluvními stranami.
17. Prodávající, jako smluvní strana, vůči níž se práva z této Smlouvy promlčují, tímto výslovným prohlášením ve smyslu § 630 odst. 1 OZ prodlužuje délku promlčecí doby práv Kupujícího, vyplývajících z této Smlouvy na dobu 15 let.
18. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv (dále jen „registr smluv“) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
19. Prodávající bere na vědomí povinnost zveřejnit Smlouvu v registru smluv a podpisem této Smlouvy vyslovuje souhlas se zveřejněním všech údajů uvedených ve Smlouvě Kupujícím v registru smluv, vyjma osobních údajů. Prodávající výslovně prohlašuje, že žádný údaj uvedený v této Smlouvě a jejích přílohách není obchodním tajemstvím ve smyslu § 504 OZ.
20. Tato Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom 1 vyhotovení.

21. Přílohy. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, s jejím zněním souhlasí a na důkaz pravé a svobodné vůle připojují níže své podpisy.

V Praze dne

V dne

Kupující:

Prodávající:

.....
Mgr. Viktor Pokorný
předseda ÚNMZ

.....
Ing. Jiří Palkovský
Jednatel

Serverová virtualizace HW

Nové servery

3x server PowerEdge R740xd

- Chassis with Up to 24 x 2.5" Hard Drives for 1CPU Configuration
- No Trusted Platform Module
- Intel® Xeon® Silver 4110 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400
- 1 Standard Heatsink for 125W or less CPU
- 4x 32GB RDIMM, 2666MT/s, Dual Rank
- VMware ESXi 6.7 U1 Embedded Image
- BOSS controller card + with 2 M.2 Sticks 240G (RAID 1), FH
- HBA330 Controller, 12Gb Minicard
- 16x 2TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive
- 4x 480GB SSD SATA Mixed Use 6Gbps 512e 2.5in Hot Plug S4610 Drive
- Power Saving Dell Active Power Controller
- 4 Standard Fans for R740/740XD
- Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W
- 2x Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)
- Riser Config 1, 4 x8 slots
- iDRAC9 Enterprise with OME Server Configuration Management
- Intel X710 Dual Port 10Gb Direct Attach, SFP+
- Intel X710 DP 10Gb DA/SFP+, + I350 DP 1Gb Ethernet, Network Daughter Card
- PowerEdge 2U Standard Bezel
- ReadyRails™ Sliding Rails With Cable Management Arm
- OpenManage Integration for VMware vCenter - 1 host increment, 5 year license

Minimální parametry		Plnění	Stručný popis plnění
Typ zařízení	Server osaditelný do standardního 19" racku. Maximální velikost serveru je 2U.	ANO	Velikost nabízených serverů je 2U.
Procesor	Systém pro dvě CPU patice osazené jedním procesorem s frekvencí minimálně 2,1Ghz a minimálně 8 výpočetními jádry (bez započtení technologie Hyper-threading).	ANO	Detailní konfigurace nabízených serverů je uvedena výše.
Paměť	Min. 128 GB DDR4 2666MT/s, s možností zvýšení kapacity na min. 768 GB při použití identických DDR4 modulů, bez nutnosti výměny již osazených (za předpokladu osazení druhého CPU).	ANO	Detailní konfigurace nabízených serverů je uvedena výše.

Diskový řadič	Diskový řadič certifikovaný pro VMware vSAN.	ANO	Detailní konfigurace nabízených serverů je uvedena výše.
Pevné disky	2x SSD médium o kapacitě min 240 GB konfigurované ve vzájemné redundanci (RAID1) pro virtualizační hypervisor. 4x SSD disk o minimální kapacitě 480 GB certifikovaný pro VMware vSAN Hybrid Caching tier. 16x 2 TB 2,5" HDD certifikovaný pro VMware vSAN Hybrid Capacity Tier. Nabízený server musí obsahovat nejméně další 4 volné diskové pozice pro budoucí rozšíření.	ANO	Konfigurované disky jsou uvedeny výše v detailní konfiguraci nabízených serverů. Nabízené servery obsahují další 4 volné diskové pozice pro budoucí rozšíření.
IO rozhraní	4x 10GbE SFP+ port na dvou oddělených síťových kartách. 2x 1GbE LAN port 1x 1GbE management port	ANO	Detailní konfigurace nabízených serverů je uvedena výše.
Management serveru	Servery musí disponovat kompletním out-of-band managementem: • Připojení pomocí dedikovaného LAN portu s možností fail-over režimu na síťové karty základní desky serveru a možností přímého přístupu na tuto kartu z OS serveru, aniž by byl OS připojen do management LAN. • Web GUI a dedikovaná IP adresa. WEB rozhraní nesmí vyžadovat na straně klienta instalaci JAVA nebo Active-X komponent a musí podporovat HTML5. • Management musí podporovat přístup přes CLI, REST FULL Api klienty, automatizaci pomocí skriptů PowerShell, Python • Podpora zabezpečené správy pomocí protokolů Redfish, IPMI a WSMAN. • Sledování hardwarových sensorů (teplota, napětí, stav, chybové sensory). • Error alerts (server reset, kritické senzorové hodnoty atd.). • Server remote reset, reboot, power-on/off/cycle. • Management serveru nesmí vyžadovat instalaci agenta do OS (inband) jak pro monitoring, tak pro update SW/FW/BIOS v jednotlivých HW komponentech serveru, včetně nastavení RAID řadiče	ANO	Nabízené servery splňují všechny specifikované požadavky.

	a na něm připojených disků, jak fyzických, tak virtuálních. • Podpora HW profilů. • Podpora IPv6. • BIOS recovery • Podpora hromadné konfigurace více serverů pomocí XML souborů (z USB, nebo síťovým PXE bootem), hesla v takovém souboru musí být hashovaná proti zneužití (zero touch deployment). • Power management a power capping. • OS Deployment. • Remote konzole KVM s možností připojení médií ze správcovské konzole (stanice) • Server musí umožňovat „lock-out“ BIOSu a firmware jednotlivých komponent tak aby bylo zabráněno přepisu závadnou aktualizací (virová ochrana). • Je požadována funkcionality secure-erase (zabezpečené smazání veškerých dat na serveru a jeho komponentách po jeho vyřazení). Management serveru musí být schopen konfigurace do režimu hlavní konzole s možností seskupování dalších serverů pod jednu IP adresu (1:many dohled z jedné konzole), zároveň management musí umožnit replikaci nastavení na záložní server. Tato funkcionality musí být vestavěná bez potřeby instalace externích dohledových SW.		
Záruka a podpora	Je požadován záruční servis 7 let, SLA 24x7 4 h, tedy doručení náhradních dílů a servisní zásah technika na místě instalace do 4 hodin od potvrzení poruchy. Servis musí být pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení.	ANO	

Rozšíření stávajících serverů

Pro zajištění konektivity stávajících server do nových 10GbE switch jsou v rámci nabídky konfigurovány následující síťové karty:

- 2x HPE Ethernet 10Gb 2P 530SFP+ Adapter

Serverová virtualizace SW

Nabízené řešení obsahuje dle požadavku zadavatele následující licence pro rozšíření stávajícího VMware vSphere prostředí o funkci SDS. Licence jsou nabízeny včetně jednoho roku VMware Production Support.

- 7x VMware vSAN Standard, 1CPU

Síťová infrastruktura

2x Dell EMC Networking S4128-ON

- OS10 Enterprise S4128F-ON
- Dell EMC Switch S4128F-ON, 1U, PHY-less, 28 x 10GbE SFP+, 2 x QSFP28, IO to PSU, 2 PSU, OS10
- 2x European Power Cord
- 10x Dell Networking, Cable, SFP+ to SFP+, 10GbE, Copper Twinax Direct Attach Cable, 3 Meter

Minimální parametry		Plnění	Stručný popis plnění
Typ zařízení	L3 síťový přepínač.	ANO	
Porty	Min. 28x 10GbE port (SFP+)	ANO	28x SFP+ 10GbE port
Uplinky	Min. 2x 100GbE port (QSFP28)	ANO	2x 100GbE QSFP28 port
Paměť	Minimálně 12MB pro packet-buffer Minimálně 4GB RAM pro procesor	ANO	12MB packet buffer 4 GB SDRAM
Výkon	Switching capacity, nejméně 960 Gbps (v plně duplexním režimu) Throughput, minimálně 720 Mbps Link aggregation: min. 128 LAG skupin a 16 members ve skupině min 4094 VLANs Topologie stackingu	ANO	960Gbps tacking capacity 720Mpps 128 LAG skupin a 16 members 4096 VLANs Stacking topologie
Chlazení a napájení	Redundantní napájení a chlazení	ANO	
Data Center Bridging	IEEE 802.1Qbb Priority-Based Flow Contrl (PFC) IEEE 802.1Qaz Enhanced Transmission Selection (ETS) Data Center Bridging eXchange (DCBx)	ANO	
Záruka a podpora	Je požadován záruční servis 5 let, NBD SLA, tedy doručení náhradních dílů a servisní zásah technika na místě instalace v následující pracovní den od nahlášení poruchy. Servis musí být pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení.	ANO	

Služby

Nedílnou součástí nabízeného řešení jsou i služby v rozsahu požadovaném zadávací dokumentací.