

Kupní smlouva

(č. dle Kupujícího: OVZ/VZZR/2018/034, č. dle Prodávajícího: RCV-2018-Z271)

1. Smluvní strany

Název: **Statutární město Pardubice**
Sídlo: Pernštýnské nám. 1, 530 21 Pardubice
Jednající: Ing. Martin Charvát, primátor
bank. spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu: 326 561/0100
IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046
Zastoupený ve věcech Ing. Zdeňka Malá, vedoucí odboru informačních technologií MmP,
technických: tel. , @mmp.cz

dále jen **Kupující** na straně jedné

Název: **AUTOCONT a.s.**
Sídlo: Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava
Jednající: Ondřej Matuščík, člen představenstva
Martin Stejskal, člen představenstva
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. číslo účtu: 6563752/0800
IČO: 04308697 DIČ: CZ04308697
spisová značka OR: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 11012
Zastoupený ve věcech Petr Papoušek, ředitel obchodního zastoupení,
technických: tel. ,

dále jen **Prodávající** na straně druhé,

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, v platném znění, tuto smlouvu na veřejnou zakázku: „Dodávka a implementace infrastruktury pro virtuální desktopy včetně softwarových licencí“ (dále též „smlouva“):

2. Cena a Předmět plnění

- 1.1 V souladu s touto smlouvou Prodávající prodává a převádí na Kupujícího vlastnické právo k níže specifikovanému zboží a Kupující toto zboží kupuje a zavazuje se za něj uhradit sjednanou kupní cenu.
- 1.2 Předmětem plnění této smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu zboží a služby v konfiguraci dle **přílohy č. 1 této smlouvy (Příloha č. 1 ZD a kapitola 5 nabídky)**.

Cena Předmětu plnění je uvedena v **příloze č. 2 této smlouvy (Příloha č. 2 ZD a kapitola 3 nabídky)**.

Cena uvedená v příloze č. 2 této smlouvy pro první rok plnění je cena konečná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady Kupujícího na pořízení předmětu smlouvy pro první rok plnění. Cena za dodávku SW produktů Microsoft (licencí) v rámci druhého a třetího roku plnění bude odpovídat aktualizovanému počtu licencí Kupujícím s dodržením výše jednotkových cen za licence uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy - řádek č. 8, č. 9 a č. 10.

Dodavatelem stanovené jednotkové ceny dodávek uvedené v příloze č. 2 jsou maximální a nepřekročitelné po celou dobu trvání platnosti smlouvy.

Veškeré HW produkty, které Prodávající dodává v rámci předmětu plnění Kupujícímu, musí splňovat následující podmínky:

- jsou nové a pochází z autorizovaného prodejního kanálu výrobce pro EU/ČR,
- mají záruku v délce 5 let (pokud není požadováno odlišně v příloze č. 1),
- obsahují všechny nezbytné licence na používání příslušného softwaru,
- budou v databázi výrobce uvedeny jako prodaná Kupujícímu,
- jsou určeny pro provoz v České republice.

Pro poskytnutí SW produktů Microsoft Kupujícím platí následující podmínky a požadavky:

- jedná se o úplatné nabytí uživatelských práv k softwarovým produktům v programu Microsoft Volume Licensing na platformě Windows a získávání licenčních práv k produktům specifikovaným v programech M365 Enterprise,
- výčet požadovaných produktů a počet licencí, které budou Kupujícím odebrány v rámci předmětu plnění dle této smlouvy, jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy - Technická specifikace předmětu plnění,
- zajištění zprostředkování všech služeb poskytovaných společností Microsoft vyplývajících z licenčního modelu Microsoft Enterprise Agreement po celou dobu trvání dle této Kupní smlouvy,
- podmínkou pro plnění veřejné zakázky je, aby Prodávající disponoval certifikátem společnosti Microsoft se statutem „Licensing Solution Partners“ (dále jen „LSP“), dříve označován jako Microsoft – Large Account Reseller,
- zajištění veškeré administrace spojené se smluvním vztahem po celé období trvání dle této kupní smlouvy,
- zajištění platnosti kreditu služby Monetary Commitment po celou dobu trvání dle této kupní smlouvy,
- zajištění studijních a zkušebních licencí softwarových produktů,
- zajištění instalačních médií ke stažení z webových stránek výrobce software v instalačních image souborech,
- Prodávající se zavazuje Kupujícímu poskytnout přístup k portálu pro správu licencí, včetně možnosti stahování instalačních souborů, licenčních klíčů k produktům, včetně možnosti objednat dodatečné licence prostřednictvím tohoto portálu. Tento portál bude pro Kupujícího provozován v rámci dodávek licencí.

Veškerá dokumentace vytvořená v rámci realizace veřejné zakázky (analýza, skutečné řešení nabízeného řešení), musí být zhotovena výhradně v českém jazyce, bude předána Prodávajícím Kupujícímu v elektronické formě ve standardních formátech (např. MS Office, Open Office, PDF) používaných Kupujícím na datovém nosiči a 1x v tištěné formě. Struktura i forma dokumentace musí být před předáním předána ke kontrole a výslovně schválena zástupcem Kupujícího ve věcech technických uvedených v čl. 1 této smlouvy.

Součástí předmětu plnění „Dodávka a implementace pro virtuální desktopy včetně softwarových licencí“ jsou všechny další náklady spojené s řádným dodáním předmětu plnění, např. náklady Prodávajícího související s dodáním předmětu smlouvy Kupujícímu, přírážky distributorů, celní poplatky, dopravné (poštovné), balné, apod.

3. Termíny plnění

3.1. Smluvní strany dohodly následující termíny pro dodání Předmětu plnění:

Zahájení: dnem uskutečnění písemné výzvy Kupujícího k zahájení plnění ze strany Prodávajícího po ukončení zadávacího řízení a nabytí účinnosti této smlouvy k plnění veřejné zakázky.

Kupující doručí Prodávajícímu výzvu k zahájení předmětu plnění po nabytí účinnosti této smlouvy, a to minimálně 3 kalendářní dny před požadovaným termínem zahájení plnění.

Termíny plnění:

- **Infrastruktura pro virtuální desktopy + upgrade MS Exchange a MS Lync + dodávka SW produktů Microsoft pro první rok plnění:**

Dodávka a implementace infrastruktury pro virtuální desktopy			
Předmět plnění		počet ks	dodací lhůta
Server pro infrastrukturu virtuálních desktopů:		3	do 4 týdnů
SAN switch pro servery:		2	do 4 týdnů
Softwarově definovaná storage pro VDI (pro min. 100 uživatelů)		1	do 2 týdnů
SW pro infrastrukturu virtuálních desktopů pro 100 pojmenovaných uživatelů		1	do 2 týdnů
Požadované implementační služby pro VDI		1	do 8 týdnů
Požadované implementační služby pro upgrade MS Exchange z verze 2010 na verzi 2016		1	do 8 týdnů
Požadované implementační služby pro upgrade MS Lync 2010 na MS Sfb		1	do 8 týdnů
Softwarové licence			
Předmět plnění		počet ks licencí pro 1 rok plnění	dodací lhůta pro první rok plnění
AAA-10756	M365 E3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	666	do 2 týdnů
FT5-00006	Sfb Plus CAL ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	541	do 2 týdnů
9EM-00265	WinSvrSTDCore ALNG LicSAPk MVL 16Lic CoreLic	3	do 2 týdnů

- **Zkušební provoz:** 1 týden ode dne dokončení výše uvedené implementace (po dokončení dodávky a implementace všech v tabulce uvedených produktů)
- **Dodávka SW produktů Microsoft pro druhý a třetí rok plnění:** do 2 týdnů po uplynutí předchozího roku plnění dle této smlouvy.
 Dodávka SW produktů Microsoft pro druhý a třetí rok plnění se uskuteční na základě aktualizovaného počtu licencí. O aktualizované počty SW licencí Microsoft požádá Prodávající Kupujícího, a to alespoň dva kalendářní měsíce před zahájením druhého a třetího roku plnění Prodávajícím. Kupující písemně předloží Prodávajícímu aktualizované počty licencí do 10 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení výzvy Prodávajícího Kupujícímu.
 Kupující předpokládá, že v druhém a třetím roce plnění bude požadovat dodat cca obdobný počet kusů SW licencí Microsoft jako v prvním roce plnění - viz počet licencí uvedený v položkách č. 8, č. 9, č. 10 v nabídkovém listu – viz Příloha č. 2 této smlouvy.
- O předání a převzetí zboží bude sepsán písemný předávací protokol.

4. Platební podmínky

- 4.1. Úhrada za poskytnuté plnění bude prováděna v české měně.
- 4.2. Kupující uhradí pouze dodávky a služby Prodávajícím skutečně poskytnuté.
- 4.3. Prodávající bude oprávněn vystavit daňové doklady (faktury) ihned po uskutečnění dílčího plnění dle položek předmětu plnění uvedených v tabulce v čl. 3 této smlouvy. Součástí faktury bude Kupujícím odsouhlasený soupis fakturovaných dodávek.
- 4.4. Úhrada za poskytnuté dodávky bude Prodávajícím prováděna ihned po uskutečnění dodávek na základě faktur (daňových dokladů) vystavených Prodávajícím se splatností 14 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu.
- 4.5. Smluvní cena již zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího nezbytné k řádnému předmětu plnění dle této smlouvy, jakož i veškeré náklady s poskytováním dodávek a s tím souvisejících služeb.
- 4.6. Smluvní cena již pokrývá i smluvní odměnu, kterou je Prodávající povinen zaplatit svým poddodavatelům.
- 4.7. Každý daňový doklad (faktura) vystavený Prodávajícím musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména:
 - označení účetního dokladu a jeho číslo;
 - název a sídlo Smluvních stran, jejich IČO a DIČ;
 - předmět (specifikace poskytované dodávky);
 - den vystavení účetního dokladu a lhůta splatnosti;
 - označení banky včetně identifikátoru a číslo účtu, na který má být úhrada provedena;
 - účtovaná částka
- 4.8. Faktury lze doručit též elektronicky na adresu faktury@mmp.cz.
- 4.9. Splatnost jednotlivých účetních dokladů se sjednává minimálně v délce 14 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelném doručení Kupujícímu. Splacením účetního dokladu se rozumí datum odeslání krytého příkazu na příslušný bankovní účet prodávajícího.
- 4.10. V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je Kupující oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu k doplnění/opravě, přičemž vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Prodávající bez zbytečného odkladu fakturu opraví či vystaví fakturu novou. Nová lhůta splatnosti běží ode dne prokazatelného doručení opravené či nové faktury kupujícímu. Poslední faktura za příslušný kalendářní rok musí být předána k proplacení Kupujícímu do 15. prosince příslušného kalendářního roku.
- 4.11. Kupující není povinen v souvislosti s poskytováním předmětu plnění dle této smlouvy hradit Prodávajícímu jakékoliv finanční záruky nebo finanční zálohy.

5. Místo plnění

- 5.1. Místo plnění je Magistrát města Pardubic, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice.

Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a údajích (zejména, nikoliv však výlučně, o údajích chráněných zák.č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů), o nichž se při plnění této kupní smlouvy dozví.
- 5.2. Povinnosti mlčenlivosti může být prodávající zproštěn pouze písemným prohlášením Kupujícího.

- 5.3. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na povinnost k náhradě škody v plném rozsahu.
- 5.4. Povinnost mlčenlivosti Prodávající neporuší, plní-li poskytnutím informací povinnost, kterou mu ukládá právní předpis.
- 5.5. Prodávající se zavazuje shora uvedenou povinnost mlčenlivosti zajistit i u všech svých případných poddodavatelů, když Prodávající za porušení této povinnosti jeho poddodavateli odpovídá v plném rozsahu.
- 5.6. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

6. Prodlení, sankce

- 6.1. Prodávající se zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s dodáním jednotlivé dodávky nad rámec požadované maximální dodací lhůty plnění pro příslušnou dílčí část plnění podle článku 3. této smlouvy. Kupující je oprávněn na jakýkoliv peněžitý nárok prodávajícího vyplývající z této smlouvy započítat svou pohledávku z titulu smluvní pokuty za prodávajícím. Závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo Kupujícího na náhradu škody, a to v plné výši.
- 6.2. V případě, že se Kupující dostane do prodlení s úhradou faktury (daňového dokladu), přísluší Prodávajícímu smluvní pokuta ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 6.3. Kupující je povinen řádně dokončený předmět plnění převzít, je-li bez vad a nedodělků. Má-li předávaný předmět plnění vady nebo nedodělky, není řádně dokončen, pak Kupující je oprávněn předmět plnění nepřevzít a Prodávající je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu plnění.
- 6.4. Kupující má právo převzetí předmětu plnění odmítnout, jestliže vykazuje vady, nedodělky nebo nebyly odstraněny vady vytýkané v průběhu realizace předmětu plnění; Kupující není povinen převzít předmět plnění i tehdy, vykazuje-li jen vady, které nebrání tomu, aby i část předmětu plnění sloužila svému účelu.
- 6.5. Jestliže Kupující předmět plnění s vadami převezme, ač k tomu nebyl povinen, je Prodávající povinen uvést předmět plnění do bezvadného a úplného stavu a odstranit veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v předávacím protokolu do 14 dnů ode dne převzetí předmětu plnění, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Převzetím předmětu plnění s vadami není dotčeno ustanovení smlouvy o smluvní pokutě.

7. Závazky prodávajícího

- 7.1. Prodávající se zavazuje být smluvním partnerem společnosti Microsoft a držitelem statutu „Licensing Solution Partner (LSP)“, po celou dobu trvání smlouvy. Je-li součástí Předmětu plnění autorské dílo (software) dodávané třetí stranou, je Prodávající povinen zajistit, aby Kupující nabyl příslušná oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají takového autorského díla a která jsou nezbytná k jeho užívání Kupujícím a k jeho provozování, a zachování funkčnosti. Kupující je oprávněn taková autorská díla užívat v souladu s licenčními podmínkami třetích stran a zavazuje se k jejich dodržování. Pro případ, že by poskytovatel přestal tyto podmínky splňovat, má Kupující právo od smlouvy odstoupit.

- 7.2. Prodávající čestně prohlašuje, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebude/není nespolehlivým plátcem. V případě, že se jím stane, bude kupující prodávajícímu hradit pouze částku ve výši základu daně a DPH bude odvedeno místně příslušnému správci daně prodávajícího.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že nebudou-li sporné otázky vyplývající ze smlouvy odstraněny dohodou smluvních stran, je k projednání sporů příslušný obecný místně a věcně příslušný soud objednatel.
- 8.3. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 8.4. Obsah smlouvy může být měněn jen dohodou stran smluvních, a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky potvrzenými Oprávněnými osobami smluvních stran.
- 8.5. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
- 8.6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu a přílohy před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.
- 8.7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 8.8. Smluvní strany se dohodly, že Kupující bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Kupující bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
- 8.9. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 8.10. Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez podpisů.

8.11. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

- 1) Specifikace Předmětu plnění (Příloha č. 1 ZD a kapitola 5 nabídky).
- 2) Cena Předmětu plnění (Příloha č. 2 ZD a kapitola 3 nabídky).

.....
za kupujícího
Ing. Martin Charvát
primátor

.....
za prodávajícího
Ondřej Matušík
člen představenstva

.....
za prodávajícího
Martin Stejskal
člen představenstva

Schváleno RmP dne 26.11.2018, č. usn. 030/2018.

Přílohy:

Specifikace Předmětu plnění (Příloha č. 1 ZD a kapitola 5 nabídky).

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace - Technická specifikace předmětu plnění

Microsoft licence			
PN	Popis	Počet ks/1.rok plnění	Splňuje ANO/NE
AAA-10756	M365 E3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	666	ANO
FT5-00006	SfB Plus CAL ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	541	ANO
9EM-00265	WinSvrSTDCore ALNG LicSAPk MVL 16Lic CoreLic	3	ANO

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace - Technická specifikace předmětu plnění

Cílem je návrh a realizace migračního procesu aplikace Microsoft Exchange Server 2010 (dále jen Exchange 2010) na novou verzi Microsoft Exchange Server 2016 (dále jen Exchange 2016) v prostředí infrastruktury Zadavatele. SW licence nutné pro migraci jsou součástí předmětu plnění této veřejné zakázky

Požadované implementační služby pro upgrade MS Exchange z verze 2010 na verzi 2016			
Služba	Popis	Popis nabízeného řešení	Splňuje ANO/NE
Požadavky zadavatele na cílový stav	Cílovým stavem infrastruktury Microsoft Exchange bude prostředí se 2 servery, na kterých bude nainstalována aplikace Exchange Server 2016. Původní externí namespace bude zachován. Veřejné složky budou v novém prostředí k dispozici stejně, jako v současné instalaci. Limity velikostí poštovních schránek pro uživatele budou zachovány na současných hodnotách. Řešení poštovních serverů bude nasazeno jako virtuální ve stávajícím prostředí VMware. Napojení na okolní SMTP infrastrukturu bude zachováno. Po dobu migrace budou obě verze aplikace Microsoft Exchange provozovány v infrastruktuře společně. Exchange 2016 bude nainstalován na nové virtuální servery a veškeré konfigurace a data z poštovních schránek uživatelů na ně budou postupně přesunuty. Po přesunu bude přepnuta SMTP komunikace na nový server a Exchange 2010 bude nakonec odinstalován. Součástí bude také migrace archivních poštovních schránek do prostředí MS Office 365 s přístupem pro jednotlivé uživatele	Dle popisu vlevo + Instalace nového prostředí Exchange paralelně vedle stávajícího – zajištění funkčnosti obou řešení v době implementace.	ANO
Zpracování předimplementační analýzy	Analýza aplikačního prostředí a procesů Zadavatel v rozsahu relevantním pro návrh řešení. Konfigurace úložišť ve vztahu k plánovanému využití. Rekonfigurace stávajících systémů. Dopady implementace na dostupnost a funkčnost stávajících služeb. Požadované součinnosti Zadavatele. Výstupem předimplementační analýzy bude písemná zpráva, která podléhá schválení Zadavatelem.	Zpracování předimplementační analýzy včetně prováděcího projektu.	ANO
Kompletní implementace řešení splňující požadované parametry technického řešení pro pilotních 10 uživatelů.		Pilotní projekt - migrace zadavatelem určených 10 uživatelů na nově	ANO
Zpracování provozní dokumentace	Dodavatel zpracuje provozní dokumentaci, která bude detailně popisovat konfiguraci zhotoveného díla a jeho vazby na stávající systémy.	Zpracování provozní dokumentace.	ANO
Provedení zaškolení	Dodavatel zajistí zaškolení pracovníků Zadavatele – administrátorů v rozsahu 16 hodin.	Školení administrátorů.	ANO
Provedení akceptačních testů	Dodavatel navrhne způsob a provedení akceptačních testů. Součástí akceptačních testů bude: Ověření (otestování) veškerých požadovaných funkcí a parametrů O provedení akceptace a jejím výsledku musí být vyhotoven písemný protokol.	Návrh a provedení akceptačních testů.	ANO
Předání do ostrého provozu		Ukončení implementačních činností - předání do provozu.	ANO
Zajištění ostatních služeb potřebných pro realizaci projektu		Projektové řízení.	ANO

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace - Technická specifikace předmětu plnění

Cílem je návrh a realizace migračního procesu aplikace Microsoft Lync Server 2010 (Lync 2010) na novou verzi Microsoft Skype for Business (dále jen SfB v poslední dostupné on premise verzi) v prostředí infrastruktury Zadavatele. SW licence nutné pro migraci jsou součástí předmětu plnění této veřejné zakázky

Požadované implementační služby pro upgrade MS Lync 2010 na MS SfB			
Služba	Popis	Popis nabízeného řešení	Splňuje ANO/NE
Požadavky zadavatele na cílový stav	<p>Cílem tohoto projektu a následných návazných konfigurací je modernizace a rozšíření funkcionality stávajícího řešení, založeného na produktu Lync 2010. V rámci migrace musí být zachovány veškeré současné standardní funkcionality produktu Lync 2010, které jsou podporovány také v produktu Skype for Business . Jedná se tedy o běžnou online komunikaci mezi uživateli, spolupráci s telefonní infrastrukturou a integraci podporovaných mobilních klientů. V cílovém stavu předpokládáme přesun všech aktuálně instalovaných funkcionalit z prostředí Lync 2010 do prostředí SfB</p> <p>Jako doplněk současné infrastruktury pak bude konfigurace role SfB Monitoring, která slouží ke sledování stavů a parametrů realizované online komunikace. Vzhledem k plánované migraci e-mailového systému Microsoft Exchange Server 2010 na Microsoft Exchange Server 2016 je nutné následně konfigurovat také integraci s prostředím Exchange Server 2016 na úrovních definovaných v dokumentaci Microsoft. Systém SfB bude implementován s následujícími parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skype for Business Server Standard Edition s integrovanými rolemi Mediation a Monitoring • Skype for Business Server - Edge • Implementace na virtuálních serverech na platformě VMware • Diskový subsystém ve formě VMDK souborů na diskovém poli DELL • Konfigurace do současné HW základny (telefony, ústředna, atd - viz obr. a popis níže) 	Dle popis vlevo + Instalace nového poolu do stávající konfigurace. Migrace uživatelů. Odebrání stávajícího poolu z konfigurace.	ANO
Zpracování předimplementační analýzy	<p>Analýza aplikačního prostředí a procesů Zadavatel v rozsahu relevantním pro návrh řešení. Rekonfigurace stávajících systémů. Dopady implementace na dostupnost a funkčnost stávajících služeb. Požadované součinnosti Zadavatele. Výstupem předimplementační analýzy bude písemná zpráva, která podléhá schválení Zadavatelem.</p>	Zpracování předimplementační analýzy - prováděcího projektu.	ANO
Kompletní implementace řešení splňující požadované parametry technického řešení pro pilotních 10 uživatelů.		Pilotní projekt - migrace zadavatelem určených 10 uživatelů na nově implementované řešení	ANO
Zpracování provozní dokumentace	Dodavatel zpracuje provozní dokumentaci, která bude detailně popisovat konfiguraci zhotoveného díla a jeho vazby na stávající systémy.	Zpracování provozní dokumentace.	ANO
Provedení zaškolení	Dodavatel zajistí zaškolení pracovníků Zadavatele – administrátorů v rozsahu 16 hodin.	Školení administrátorů.	ANO
Provedení akceptačních testů	Dodavatel navrhne způsob a provedení akceptačních testů. Součástí akceptačních testů bude: Ověření (otestování) veškerých požadovaných funkcí a parametrů O provedení akceptace a jejím výsledku musí být vyhotoven písemný protokol.	Návrh a provedení akceptačních testů.	ANO
Předání do ostrého provozu		Ukončení implementačních činností - předání do provozu.	ANO
Zajištění ostatních služeb potřebných pro realizaci projektu		Projektové řízení.	ANO

Server pro infrastrukturu virtuálních desktopů: 3 ks			
Parametr	Požadovaná hodnota	Popis nabízeného řešení	Splňuje ANO/NE
Form Factor a vnitřní uspořádání	2U, varianta rack, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevně značené hot-plug vnitřní komponenty, nutné přesné označení modelu nabízeného serveru včetně PN	2U, R740XD-VSAN-RN-AF, DELL PowerEdge R740XD, VSAN Ready node	ANO
CPU	dvousocketový systém, osazený jedním CPU min 16 core, min. 2,6 GHz, min. 22 MB cache	Intel Xeon Gold 6142	ANO
RAM	min. 24 slotů celkem, podpora paměti typu DDR4 2667MT/s RDIMM/LRDIMM/NVDIMM s maximální celkovou kapacitou 1,5TB. Požadujeme osadit: 8 ks 32 GB RDIMM 2666MT/s	8 x 32 GB RDIMM 2667MS/s	ANO
Diskový subsystém	server musí podporovat min. 24x2,5" diskové sloty typu hotplug. Server musí akceptovat disky s rozhraním SATA NLSAS SAS typu HDD(rotační) SSD nebo jejich libovolné kombinace. Požadujeme osadit: PCIe karta s M.2 SSD 2x120GB podpora RAID1 na úrovni hardware, 3x 960 GB SSD SATA RI HotPlug, 1x 400 GB SSD SAS MU HotPlug,	PCIe karta s M.2 SSD 2x240GB podpora RAID1 na úrovni hardware, 3x 960 GB SSD SATA RI HotPlug, 1x 400 GB SSD SAS MU HotPlug,	ANO
Diskový řadič	• typu SAS, PCI Express 3.0 kompatibilní, dvoukanálový (2 konektory)	HBA 330+	ANO
	• podpora RAID 0, 1, 5, 10, 50		ANO
	• podpora 6/12Gbps technologie rozhraní disků, 12Gbps na port		ANO
	• podpora Online Capacity Expansion (OCE)		ANO
	• podpora Online RAID Level Migration (RLM)		ANO
	• podpora disků s formátem bloku 512n/512e/4Kn		ANO
	• podpora TRIM/UNMAP příkazů pro SAS/SATA SSDs		ANO
	• podpora DDF, uložení konfigurace na discích (COD)		ANO
	• podpora S.M.A.R.T.		ANO
• podpora globálního i dedikovaného hot-spare"		ANO	
Interface	• min. 4x externí USB, z toho min. 2x USB 3.0		ANO
	• min. 1x interní USB 3.0 port		ANO
	• dedikovaný USB management port		ANO
	• min. 2x VGA port		ANO
	• sériový port		ANO
	• stavové LED na čelním panelu (disky, teplota, napájení, paměť, PCIe)		ANO
Napájecí zdroje	Dva napájecí zdroje, každý 1100W, HotPlug, redundant	2x1100W	ANO
Síťové porty	Požadujeme celkem:		ANO
	2 porty 1Gbit RJ-45		ANO
	4 porty 10Gbit SFP+		ANO
Kompatibilita	• Canonical® Ubuntu® LTS		ANO
	• Citrix® XenServer® 7.1		ANO
	• Microsoft Windows Server® 2012R2, 2016 with Hyper-V		ANO
	• Red Hat® Enterprise Linux 6.9, 7.3		ANO
	• SUSE® Linux Enterprise Server 12 SP2		ANO
• VMware® ESXi 6.0 U3, 6.5		ANO	

	• Vyžadována je schopnost monitorovat a spravovat server out-of-band (OOB) bez nutnosti instalace agenta do operačního systému		ANO
	• dedikovaný management Ethernet a USB port		ANO
	• možnost vzdáleného přístupu přes dedikovaný nebo sdílený Ethernet port		ANO
	• webové rozhraní HTML5		ANO
	• konfigurace a monitorování přes mobilní aplikaci přes rozhraní BLE a/nebo WiFi		ANO
	• přístup na OOB management pomocí protokolů IPMI 2.0, DCMI 1.5, CLI, SSH, Telnet, SMASH-CLP, WSMAN, Redfish, COM port		ANO
	• přímé připojení OOB do operačního systému přes interní LAN nebo USB		ANO
	• vzdálený update systému přes NFS v4, SMB 3.0 (NTLMv1 a NTLMv2)		ANO
	• zabezpečení uživatelů, integrace s LDAP, Active Directory		ANO
	• bezpečný boot s podporou Secure UEFI včetně správy certifikátů		ANO
	• možnost uzamčení systému proti instalaci upgradů		ANO
	• uživatelsky konfigurovatelné logo úvodní stránky		ANO
	• možnost spravovat více serverů z jednoho místa bez nutnosti instalace dalšího software		ANO
	• přístup na konzoli serveru přes IP s podporou HTML5		ANO
	• připojení vzdálených médií včetně share nebo image		ANO
	• správa napájení včetně omezení příkonu		ANO
	• automatické zaslání upozornění přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email		ANO
	• monitorování stavu hardware (napájení, ventilátory, CPU, paměti, řadiče diskových polí, síťové porty, disky)		ANO
	• import a export serverových profilů		ANO
	• uložení profilů na interní kartu SD min. 16GB		ANO
	• vestavěná diagnostika		ANO
	• bezpečné resetování všech komponent serveru a uvedení do počáteční konfigurace, včetně vymazání dat na discích		ANO
	• logování na vzdálený server (Syslog)		ANO
	• konfigurace, update software, instalace operačního systému, diagnostika pomocí jediného nástroje bez nutnosti instalace dalších aplikací		ANO
	• možnost správy více serverů z jedné konzole (1-to-many) bez nutnosti instalace dalších softwarových nástrojů		ANO
	• automatický update z ftp serveru výrobce hardware		ANO
Podpora a servis	• podpora na 5 let, servisní zásah následující pracovní den		ANO
	• oprava v místě instalace serveru,		ANO
	• servis je poskytován výrobcem serveru		ANO
	• jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému		ANO
	• možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách		ANO
	• aktualizace firmware min. po dobu platné podpory		ANO
	• možnost automatického generování servisního incidentu přímo u výrobce hardware.		ANO

SAN switch pro servery: 2 ks			
Parametr	Požadovaná hodnota	Popis nabízeného řešení	Splňuje ANO/NE
Základní vlastnosti	Typ zařízení: L3 switch, označení včetně PN	JG896A HPE 5700	ANO
	Velikost zařízení 1U		ANO
	Včetně 6 propojovacích kabelů 5m včetně potřebných SFP+ modulů		ANO
	Počet optických portů 1/10 Gbit/s s volitelným fyzickým rozhraním: min 40xSFP+		ANO
	Počet optických portů 40 Gbit/s s volitelným fyzickým rozhraním: min 2xQSFP+, včetně 1 ks min 1m propojovacího kabelu mezi switchi		ANO
	40GE interface lze konvertovat na 4x10GE porty		ANO
	Interní hot-swap AC napájecí zdroje: 2 ks redundantní		ANO
	Redundantní hot-swap ventilátory		ANO
	Volitelný směr proudění vzduchu zařízením		ANO
	Celková propustnost přepínače: min 950 Gbit/s		ANO
	Celkový paketový výkon přepínače: min 700 mpps		ANO
	Cut-through přepínání		ANO
	Upgrade OS přepínače bez narušení provozu (ISSU)		ANO
	Vlastnosti stohování	Podporovaný počet přepínačů ve stohu: min 4	
Sestavení stohu přes standardizované síťové rozhraní			ANO
Stoh podporuje distribuované přepínání paketů			ANO
Kterýkoliv prvek ve stohu může být řídicím prvkem (1:N redundance)			ANO
Jednotná konfigurace stohu (IP adresa, správa, konfigurační soubor)			ANO
Seskupení portů IEEE 802.3ad mezi různými prvky stohu (Multichassis LAG)			ANO
Stoh se chová jako jedno L3 zařízení (router, gateway, peer) včetně podpory dynamických směrovacích protokolů			ANO
Kapacita stohování: min 70 Gbit/s			ANO

Základní funkce a protokoly	Podpora "jumbo rámců"	ANO
	Podpora IEEE 802.3ad	ANO
	Počet LACP skupin/linek ve skupině: min 128/16	ANO
	Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q: min 380 aktivních	ANO
	Počet záznamů v tabulce MAC adres: min 128000	ANO
	Protokol-based VLAN	ANO
	MAC-based VLAN – zařazování do VLAN podle MAC adresy bez nutnosti externího řízení (Radius)	ANO
	IP subnet-based VLAN	ANO
	Private VLAN včetně podpory primary, secondary a community VLAN	ANO
	Protokol MVRP pro definici šířených VLAN	ANO
	IEEE 802.1s - Multiple spanning trees	ANO
	IEEE 802.1w - Rapid Tree Spanning Protocol	ANO
	Detekce jednosměrnosti optické linky (např. UDLD)	ANO
	Tunelování 802.1Q v 802.1Q	ANO
	DHCP server pro IPv4 a IPv6	ANO
	DHCP relay pro IPv4 a IPv6	ANO
	DNS klient pro IPv4 a IPv6	ANO
	PTP podle IEEE 1588v2	ANO
	Podpora TRILL včetně funkce Ping a Tracert	ANO
	FCoE v souladu s FC-BB-5, podpora režimů: FCF, NPV a transit	ANO
	Bridgování mezi virtuálními stroji a LAN dle 802.1Qbg (EVB)	ANO
	Priority-based Flow Control 802.1Qbb – PFC	ANO
	Enhanced Transmission Selection 802.1Qaz – ETS	ANO
	Data Center Bridging eXchange – DCBX	ANO
	Statické směrování IPv4 a IPv6 včetně podpory BFD	ANO
	Dynamické směrování RIP a RIPv6 včetně podpory graceful restart	ANO
	Dynamické směrování OSPF a OSPFv3 včetně podpory BFD	ANO
	Směrování BGP a MP BGP včetně podpory BFD	ANO
	Podpora virtuálních směrovacích instancí (VRF) pro unicast a multicast	ANO
	IGMP Snooping v2 a v3	ANO
	MLD Snooping	ANO
	IPv4 a IPv6 multicast VLAN	ANO
	Směrování multicast PIM-SM pro IPv4 a IPv6	ANO
	Směrování multicast PIM-SSM pro IPv4 a IPv6	ANO
	Směrování multicast BIDIR-PIM pro IPv4 a IPv6	ANO
	Podpora MSDP	ANO
	Hardware IPv4 a IPv6 ACL	ANO
	ACL klasifikace na základě zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IPv4/v6 adresa, číslo zdrojového/cílového portu, protokol	ANO
	BPDU guard	ANO
	Root guard	ANO
	DHCP snooping pro IPv4 a IPv6	ANO
	DHCP paket rate limit	ANO
	HW ochrana proti zahlčení (broadcast/multicast/unicast) nastavitelná na % rychlost portu a množství paketů za vteřinu	ANO
	Podpora ověřování 802.1X: 2048	ANO
	Podpora ověřování MAC adres: min 1000	ANO
Zařazování do VLAN, přidělení QoS a ACL na základě 802.1X ověření	ANO	
802.1X s podporou odlišných Guest VLAN, Fail VLAN a Critical VLAN	ANO	
IP source guard pro IPv4 a IPv6 s návazností na DHCP a SLAAC	ANO	
Kontrola dostupnosti zdroje routovaného unicast packetu	ANO	
Hardware podpora IPv4 a IPv6 QoS	ANO	
QoS podpora: GTS a policing	ANO	
QoS ochrana před zahlčením WRED	ANO	
Ochrana control plane před útoky typu DoS	ANO	

Management	CLI formou RJ45 serial konsole port		ANO
	OoB management formou portu RJ45 s podporou ethernetu		ANO
	USB port pro přenos konfigurace a firmware		ANO
	SSHv2 pro IPv4 a IPv6		ANO
	Podpora SNMPv2c a SNMPv3		ANO
	Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL		ANO
	Podpora SYSLOG		ANO
	Podpora RBAC		ANO
	Podpora Radius		ANO
	Podpora TACACS včetně command authorization		ANO
	Port mirroring, alespoň 4 různé obousměrné session		ANO
	Zrcadlení provozu na základě ACL (traffic mirroring)		ANO
	Vzdálená konfigurace Netconf over SSH		ANO
	Automatická archivace konfigurací na vzdálené FTP/SCP		ANO
	Analýza síťového provozu sFlow podle RFC 3176		ANO
Podpora a servis	IP-SLA nebo alternativní způsob monitorování provozu a dostupnosti služeb s možnou návazností na automatické konfigurační změny systému pro zajištění zachování dostupnosti služeb		ANO
	ACL selektivní odchyťování datového provozu v reálném čase na úrovni paketu s možností ukládání a exportu ve formátu PCAP		ANO
	podpora na min 5 let, servisní zásah následující pracovní den, bezplatné aktualizace firmwaru po dobu podpory		ANO

Softwarově definovaná storage pro VDI (pro min. 100 uživatelů)		
Parametr /funkcionalita	Popis nabízeného řešení	Splňuje ANO/NE
Navržené řešení: označení výrobcem/PN	HZ7-ADN-100-C-L1, Vmware vSAN	ANO
Využití lokálních disků v serveru pro vytvoření sdíleného datového úložiště		ANO
Logika zajišťující synchronizaci dat mezi nody implementována přímo do hypervizoru		ANO
Možnost využití SSD i HDD disků pro kapacitu		ANO
Read/Write caching pomocí lokálních SSD disků		ANO
Řízení pravidel dostupnosti a výkonnosti pomocí software politik na úrovni disků virtuálních strojů		ANO
Vypublikování iSCSI LUNu ze sdíleného prostoru		ANO
Možnost nastavení odolnosti vůči výpadku až 3 prvků		ANO
Využití inline deduplikace a komprimace pro efektivnější využití kapacity		ANO
Využití network RAID5/6 pro lepší predikovatelnost využití prostoru		ANO
podpora na min 1 rok, včetně nároku na nové verze SW min. po dobu podpory		ANO

SW pro infrastrukturu virtuálních desktopů pro 100 pojmenovaných uživatelů		
Parametr /funkcionalita	Popis nabízeného řešení	Splňuje ANO/NE
Navržené řešení: označení výrobcem/PN	HZ7-ADN-100-C-L1, VMware Horizon 7 Advanced	ANO
Poskytování virtuálních nebo vzdálených desktopů a aplikací pomocí jediné platformy		ANO
přístup ke všem virtuálním desktopům, aplikacím a online službám z jediné pracovní plochy		ANO
Jednoduché přiřazení uživatele a rychlé poskytnutí Windows a Linux zdrojů napříč různými data centry		ANO
monitoring výkonu a proaktivní upozornění		ANO
autentizace napříč všemi desktopy a službami pomocí podrobných politik založených na rolích, které spojují informace o uživateli, zařízení a lokaci.		ANO
Sjednocení kontroly, poskytování a ochrany výpočetních zdrojů koncového uživatele pomocí politik		ANO
komplexní management VDI		ANO
podpora na min 1 rok, včetně nároku na nové verze SW min.po dobu podpory		ANO

Požadované implementační služby pro VDI			
Služba	Popis	Popis nabízeného řešení	Splňuje ANO/NE
Zpracování předimplementační analýzy	<p>Analýza aplikačního prostředí a procesů Zadavatel v rozsahu relevantním pro návrh řešení komodit Způsob začlenění nabízených komodit do stávajícího ICT prostředí.</p> <p>Konfigurace úložišť ve vztahu k plánovanému využití. Rekonfigurace stávajících systémů.</p> <p>Dopady implementace na dostupnost a funkčnost stávajících služeb. Posouzení dopadů na non-IT technologie (spotřeba energií, tepelný výkon). Požadované součinnosti Zadavatele.</p> <p>Výstupem předimplementační analýzy bude písemná zpráva, která podléhá schválení Zadavatelem.</p>	<p>Dle popisu vlevo + Bude zpracována předimplementační analýza zahrnující následující oblasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podkladová HW infrastruktura – dopady do konfigurace stávajících systémů (disková pole, servery, síť, non-IT infrastruktura) • virtualizační vrstva - hostitelské servery a management virtualizační vrstvy, koexistence se stávajícím virtualizačním prostředím • VDI vrstva - serverové komponenty VDI a jejich integrace do stávajícího IT prostředí (Active Directory, DNS, DHCP, NTP, KMS, souborové služby). Správa VDI prostředí (Group Policy, Cestovní profily, antivirová ochrana, patch management). • Aplikační vrstva - posouzení, které aplikace budou součástí vzorové Master image, počet vzorových konfigurací, předběžné parametry image. • Klientská strana - dopady na konfiguraci koncových zařízení, používaných periferií, definice interních/externích přístupových bodů 	ANO
Zpracování prováděcí dokumentace	<p>Dodavatel před zahájením implementačních prací zpracovává prováděcí dokumentaci, která bude důsledně vycházet z předimplementační analýzy a bude zahrnovat všechny aktivity potřebné pro řádné zajištění implementace předmětu plnění. Prováděcí dokumentace musí být před zahájením prací schválena Zadavatelem. Prováděcí dokumentace bude obsahovat: Detailní popis cílového stavu včetně funkcionalit jednotlivých částí systému, Způsob zajištění potřebného HW a SW, Způsob zajištění koordinace realizace předmětu plnění s běžným provozem, Detailní návrh a popis postupu implementace předmětu plnění, Detailní harmonogram projektu včetně uvedení kritických milníků, Návrh designu úložišť a jeho konfigurace, Návrh designu síťového řešení a jeho konfigurace, Vazby na stávající systémy a jejich konfigurace, Návrh akceptačních kritérií a akceptačních testů, Detailní popis navrhovaných školení</p>	<p>Dle popisu vlevo + Na základě výstupů z předimplementační analýzy bude zpracována prováděcí dokumentace zahrnující následující oblasti:</p> <p>Návrhová část (design cílového stavu):</p> <ul style="list-style-type: none"> • podkladová HW infrastruktura - návrh (design) konfigurace subsystémů - disková pole, servery, síť, non-IT infrastruktura, včetně vazby na stávající IT prostředí. • virtualizační vrstva - návrh konfigurace hostitelských serverů a management serveru, včetně vazby na stávající IT prostředí. • VDI vrstva - návrh a popis konfigurace serverových komponent VDI (včetně přístupových bodů) a popis jejich integrace do stávajícího IT prostředí (Active Directory, DNS, DHCP, NTP, KMS, souborové služby). Návrh managementu VDI prostředí (Group Policy, Cestovní profily, antivirová ochrana, patch management). • Aplikační vrstva - popis parametrů master image (virtuální HW, optimalizace, konfigurace OS) a přiřazení aplikací (určení instalačních zdrojů a způsob instalace), definice uživatelských skupin a přiřazení možností virtuálních desktopů těmto skupinám. • Klientská strana - způsob instalace jednotlivých typů klientů, integrace periferií. <p>Procesní část:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Popis a postup implementace řešení do IT prostředí zadavatele se zohledněním provozních potřeb (zajištění HW a SW, nutné odstávky, součinnost zadavatele apod.) • Detailní harmonogram projektu včetně kritických milníků • Návrh akceptačních kritérií a akceptačních testů • Popis navrhovaných školení 	ANO

Zajištění projektového vedení realizace předmětu plnění		Projektové řízení.	ANO
Dodávku nabízeného hardware a software			ANO
Kompletní implementace řešení splňující požadované parametry technického řešení pro pilotních 10 uživatelů		Pilotní projekt - migrace zadavatelem určených 10 uživatelů na nově	ANO
Zpracování provozní dokumentace	Dodavatel zpracuje provozní dokumentaci, která bude detailně popisovat konfiguraci zhotoveného díla a jeho vazby na stávající systémy. Součástí provozní dokumentace bude popis úkonů doporučené údržby a specifikace intervalů jejich provádění	Zpracování provozní dokumentace.	ANO
Provedení zaškolení	Dodavatel zajistí zaškolení pracovníků Zadavatele – administrátorů – na zařízení a systémy, dodávané v rámci této veřejné zakázky, a to v rozsahu 16 hodin	Školení administrátorů.	ANO
Zajištění zkušebního provozu		Projektové řízení.	ANO
Provedení akceptačních testů	Dodavatel navrhne způsob a provedení akceptačních testů. Součástí akceptačních testů bude: Ověření (otestování) veškerých požadovaných funkcí a parametrů Provedení zátěžových testů a změření výkonových parametrů. Otestování vysoké dostupnosti řešení – diskového úložiště a LAN O provedení akceptace a jejím výsledku musí být vyhotoven písemný protokol. Dodavatel zajistí zkušební provoz v délce 7 dní. Přejdem do ostrého provozu se rozumí okamžik úspěšné akceptace díla včetně vypořádání všech vad a nedodělků.	Návrh a provedení akceptačních testů.	ANO
Předání do ostrého provozu		Ukončení implementačních činností - předání do provozu.	ANO
Zajištění ostatních služeb potřebných pro realizaci projektu		Projektové řízení.	ANO

Nabídkový list

Dodávka a implementace infrastruktury pro virtuální desktopy						
	Předmět plnění	počet ks	cena / ks bez DPH	cena/ks vč. DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH
1.	Server pro infrastrukturu virtuálních desktopů:	3	315 600,00 Kč	381 876,00 Kč	946 800,00 Kč	1 145 628,00 Kč
2.	SAN switch pro servery:	2	262 300,00 Kč	317 383,00 Kč	524 600,00 Kč	634 766,00 Kč
3.	Softwarově definovaná storage pro VDI (pro min. 100 uživatelů)	1	305 000,00 Kč	369 050,00 Kč	305 000,00 Kč	369 050,00 Kč
4.	SW pro infrastrukturu virtuálních desktopů pro 100 pojmenovaných uživatelů	1	305 000,00 Kč	369 050,00 Kč	305 000,00 Kč	369 050,00 Kč
5.	Požadované implementační služby pro VDI	1	360 000,00 Kč	435 600,00 Kč	360 000,00 Kč	435 600,00 Kč
6.	Požadované implementační služby pro upgrade MS Exchange z verze 2010 na verzi 2016	1	264 000,00 Kč	319 440,00 Kč	264 000,00 Kč	319 440,00 Kč
7.	Požadované implementační služby pro upgrade MS Lync 2010 na MS Sfb	1	288 000,00 Kč	348 480,00 Kč	288 000,00 Kč	348 480,00 Kč
	celkem				2 993 400,00 Kč	3 622 014,00 Kč

Softwarové licence						
	Předmět plnění	počet ks	cena/za 1 licenci	cena / za 1 licenci vč. DPH	cena celkem za 1 rok plnění v Kč bez DPH	cena celkem za 1 rok plnění v Kč vč. DPH
8.	AAA-10756 M365 E3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	666	8 400,00 Kč	10 164,00 Kč	5 594 400,00 Kč	6 769 224,00 Kč
9.	FT5-00006 Sfb Plus CAL ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	541	420,00 Kč	508,20 Kč	227 220,00 Kč	274 936,20 Kč
10.	9EM-00265 WinSvrSTDCore ALNG LicSAPk MVL 16Lic CoreLic	3	7 570,00 Kč	9 159,70 Kč	22 710,00 Kč	27 479,10 Kč
	celkem				5 844 330,00 Kč	7 071 639,30 Kč

Pozn.: Zadavatel předpokládá, že v 2. a 3. roce plnění bude požadovat dodat cca stejný počet kusů SW licencí jako pro první rok plnění tj. v počtu kusů licencí uvedených v položkách č. 8,9,10.

Nabídková cena	Celkem v Kč bez DPH	Celkem v Kč vč. DPH
1.rok plnění - Infrastruktura pro virtuální desktopy + upgrade MS Exchange a MS Lync + SW licence Microsoft	8 837 730,00 Kč	10 693 653,30 Kč
2.rok plnění - Předpokládaná cena za SW licence Microsoft (cena za předpokládaný počet licencí)	5 844 330,00 Kč	7 071 639,30 Kč
3.rok plnění - Předpokládaná cena za SW licence Microsoft (cena za předpokládaný počet licencí)	5 844 330,00 Kč	7 071 639,30 Kč
Cena celkem	20 526 390,00 Kč	24 836 931,90 Kč