

# KUPNÍ SMLOUVA

## 1. Kupující:

Název organizace:

Se sídlem:

IČ:

DIČ:

Zastoupená:

ve věcech smluvních:

Bankovní spojení:

(dále jen „kupující“)

**Statutární město Prostějov**

nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov

00288659

CZ00288659

RNDr. Alena Rašková, primátorka města

Ing. Jan Števko, vedoucí Odboru informačních technologií

Magistrátu města Prostějova

Česká spořitelna, č.ú. 27-1505517309/0800

## 2. Prodávající:

Název organizace:

Zapsaná:

Se sídlem:

IČO:

DIČ:

Zastoupená:

Bankovní spojení:

(dále jen „prodávající“)

**Computer System cz s.r.o**

ve veřejném rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 27971

Werichova 658/23, 779 00 Olomouc – Nové Sady

268 34 979

CZ26834979

Ing. Radomírem Grögerem, jednatelem společnosti

Komerční banka a.s., č.ú. 86-7250980277/0100

## II. Předmět plnění

- II.1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu dodávku – serverů, FC SAN switchů, NAS úložiště a SW - v souladu s technickou specifikací uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy a se všemi příslušnými dokumenty, licencemi, případně dalšími listinami dokládajícími původ zboží.
- II.2. Kupující se zavazuje zboží, které je předmětem této smlouvy za podmínek níže uvedených převzít a zaplatit za něj kupní cenu v dohodnutí výši.

## III. Kupní cena

- III.1. Celková dohodnutá kupní cena je cena pevná, konečná a nejvýše přípustná po celou dobu plnění zakázky.

<b>Celková cena v Kč bez DPH:</b>	<b>1 886 700,-</b>
<b>DPH 21% v Kč:</b>	<b>396 207,-</b>
<b>Celková cena v Kč vč. DPH:</b>	<b>2 282 907,-</b>

- III.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s dodávkou zboží, tj. včetně dopravy do místa plnění apod. Záloha na kupní cenu nebude poskytována.

## IV. Doba a místo plnění

- IV.1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu nepoškozený a kompletní předmět plnění na adresu sídla kupujícího, a to nejpozději do 31. 12. 2017.

- IV.2. Kupující není povinen převzít nekompletní či jinak zjevně poškozenou dodávku. V případě, že kupující využije práva převzít částečnou dodávku, je prodávající oprávněn vyúčtovat kupní cenu až po dodání poslední části zboží. V případě předání částečné dodávky, bude sepsán předávací protokol s uvedeným fakticky převzatého plnění.

## V. Fakturace

- V.1. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na podkladě vystaveného daňového dokladu – faktury, se splatností 21 dnů ode dne doručení daňového dokladu – faktury na adresu kupujícího. Faktura musí být doložena předávacím protokolem potvrzeným oběma účastníky smlouvy. Proávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po dodání kompletního zboží a daňový doklad - fakturu vystaví do 3 dnů po kompletním dodání zboží.
- V.2. Faktury (daňové doklady) musí splňovat náležitosti daňového dokladu tohoto typu a to v souladu s ustanoveními zákona o účetnictví a § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a musí být doručena na adresu kupujícího jedním z níže uvedených způsobů. V případě, že daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti a přílohy je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny a prodávající je povinen vyhotovit nový daňový doklad s novou lhůtou splatnosti.
- V.3. Daňový doklad – faktura bude doručena jedním z těchto způsobů:
- osobně
  - poštou na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy
  - elektronicky e-mailem: [posta@prostejov.eu](mailto:posta@prostejov.eu)
- V.4. Za den úhrady sjednávají smluvní strany den připsání sjednané kupní ceny na účet prodávajícího.
- V.5. Objednatel neposkytuje žádné zálohy.

## VI. Převod vlastnictví

- VI.1. Kupující nabude vlastnické právo k věcem jejich převzetím.

## VII. Požadavky na kompatibilitu

- VII.1. Dodavatel se zavazuje dodat zařízení (servery, FC SAN switche a NAS úložiště) plně kompatibilní (garance 100% funkčnosti a spolupráce) se stávajícími servery HP Blade BL680c G7 a BL480c G1 a s diskovým polem Hitachi AMS 2100 objednatel.
- VII.2. V jakémkoli případě nekompatibility (nefunkčnosti a nespolečnosti) zjištěné při implementaci se dodavatel zavazuje k plně bezplatné výměně zařízení nebo dílu za plně kompatibilní se stávající infrastrukturou objednatel.

## VIII. Záruka

- VIII.1. Proávající poskytne záruku na jakost zboží v délce dle přílohy č. 1.
- VIII.2. Odstraněním nefunkčnosti míní zadavatel uvedení zařízení do původního provozního a technického stavu, zajištění a výměnu náhradních dílů.

- VIII.3. Po dobu záruky bude prodávající poskytovat bezplatný záruční servis v délce a s parametry specifikovaných v příloze č.1. V případě složitější závady, poskytne prodávající kupujícímu náhradní zařízení.
- VIII.4. Kontaktní e-mail pro hlášení závad je reklamace@c-system.cz. V hlášení kupující uvede popis závady, výrobní číslo a typ zařízení.

#### IV. Smluvní pokuty

- IV.1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného předmětu smlouvy za každý pracovní den prodlení s plněním předmětu smlouvy.
- IV.2. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny zařízení za každý pracovní den prodlení se servisním zásahem.
- IV.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou řádně vyúčtované ceny dle odstavce III. této smlouvy, jakož i v případě prodlení s plněním jakéhokoliv jiného peněžitého závazku, přijatého v rámci této smlouvy nebo jinak z ní vyplývajícího, se sjednává úrok z prodlení ve výši dle § 1970 zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník a § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, splatný do 30 dnů ode dne doručení jeho vyúčtování.

#### X. Závěrečná ujednání

- X.1. Příjemce zdanitelného plnění si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen ZDPH), pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti.
- V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.
- X.2. Obě smluvní strany se dohodly, že kupující má právo zveřejnit obsah Smlouvy na svých oficiálních www stránkách v sekci „Veřejné zakázky“. Obsahuje-li Smlouva údaje, které tvoří obsah obchodního tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku, označí prodávající příslušné vybrané odstavce Smlouvy a kupující takto označené odstavce pro zveřejnění znepřístupní.
- X.3. Obě strany se zavazují neposkytovat informace, které získají při činnosti podle této Smlouvy, třetím subjektům, nad rámec svých zákonných povinností.
- X.4. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být provedeny písemně, formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- X.5. Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě kupní.

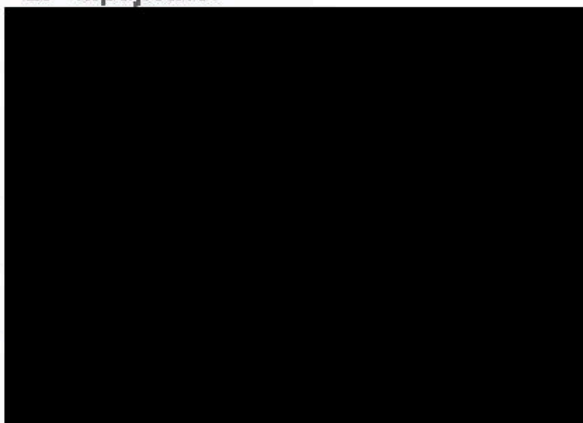
- X.6. Účastníci prohlašují, že tuto smlouvu uzavřeli na základě své pravé a svobodné vůle, že při jejím uzavírání nejednali v tísní či za nevýhodných podmínek, smlouvu si řádně přečetli a s jejím obsahem plně souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
- X.7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- X.8. Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami, přičemž platí datum pozdějšího podpisu.
- X.9. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
- X.10. Smluvní strany sjednávají, že kupující zašle informaci prodávajícímu o uveřejnění smlouvy v Registru smluv.

**Přílohy:**

- 1) Technické parametry

V Prostějově dne .....<sup>27.11</sup>..... 2017

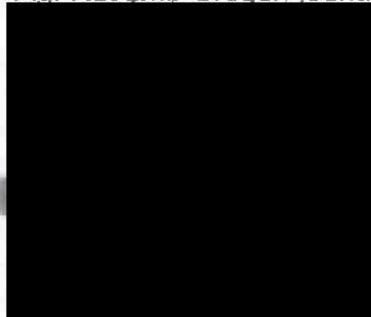
za kupujícího:



V Prostějově dne 27.11. 2017

za prodávajícího:

Ing. Radomír Gröger, jednatel



## Příloha č. 1 Technické parametry

### 2 x server pro MMPv

Technický parametr/Funkce a jeho požadovaná minimální hodnota	Skutečně nabídnuto
2U rackový server, provedení do 19" skříně	HPE DL380 G10, 2U, RM
Kompatibilní se stávající serverovou infrastrukturou HP Blade	100% kompatibilní s HP Blade
2 x CPU Intel Xeon, min. 8 jader, max. 10 jader s min. frekvencí 3.2 Ghz, min 2666 MT/s, min. výkon 17 500 PASSMARK na 1 CPU, spotřeba max. 130 W	2 x Xeon-Gold 6134 (3.2GHz_8-core_130W) FIO Pro
Min 256 GB DDR4 Registered DIMM (RDIMM) pracující na 2666 MHz, min 24 slotů, Advanced ECC.	256 GB DDR4 Registered DIMM (RDIMM) pracující na 2666 MHz, 24 slotů, Advanced ECC.
Server should support Onboard SATA software RAID controller supporting SSD/HDD and at least two M.2 drives	Server should support Onboard SATA software RAID controller supporting SSD/HDD and at least two M.2 drives
Možnost osadit SSD disky NVME nebo M2	Možnost osadit SSD disky NVME nebo M2
Redundantní konektivita do LAN – min. 4 x 1Gb LAN a 2 x 10 Gb SFP	Redundantní konektivita do LAN – 4 x 1Gb LAN a 2 x 10 Gb SFP
Server dále umožňuje osadit: 1Gb 4-port network adaptors, 10Gb 2-port Ethernet adaptor, 10 GBaseT 4-port Ethernet adaptor, 4x25Gb Ethernet adaptor, 10/25Gb 2-port Ethernet adaptor	Server umožňuje osadit: 1Gb 4-port network adaptors, 10Gb 2-port Ethernet adaptor, 10 GBaseT 4-port Ethernet adaptor, 4x25Gb Ethernet adaptor, 10/25Gb 2-port Ethernet adaptor
Úložiště pro Hypervisor – paměťový modul nebo SD karta	Úložiště pro Hypervisor – SD karta
Plně HW RAID řadič s min 2GB cache, baterii zálohovanou cache	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes_2GB Cache) 12G + HPE 96W Smart Storage Battery (up to 20 Devices_145mm Cable) Kit
Možnost min. 30 pozic pro 2,5" hot-swap SAS/SATA/SSD disky	Možnost 30 pozic pro 2,5" hot-swap SAS/SATA/SSD disky
Min. 2 x FC s minim. 16 Gb porty s redundantním připojením do SAN	HPE StoreFabric SN1100Q 16Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter
2 x platinium redundantní zdroj, max 500W na jeden zdroj	2 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Kompatibilita s VMware vSphere 6.5 a s aktuální vyšší verzí VMware minimálně po dobu servisní podpory	Kompatibilita s VMware vSphere 6.5 a s aktuální vyšší verzí VMware po dobu servisní podpory
Musí umožňovat optimalizaci výkonu serveru v závislosti na zvoleném druhu zátěže	Umožňuje optimalizaci výkonu serveru v závislosti na zvoleném druhu zátěže
SW nezávislá vzdálená správa umožňující vzdálené zapnutí a vypnutí serveru, virtuální KVM a virtuální media	HPE iLO Advanced including 1yr 24x7 Technical Support and Updates
Podpora UEFI Secure Boot	Podpora UEFI Secure Boot
Možnost detekce otevření chassis serveru	Detekce otevření Chassis serveru
Podpora CSNA	Podpora CSNA
<b>Záruční podmínky a minimální požadovaný rozsah záruky</b>	<b>Skutečně nabídnuto</b>
Záruka minimálně 5 let	Záruka 5 let
Servisní podpora minimálně 5 let NBD	Servisní podpora 5 let NBD

Cena za 2 servery celkem bez DPH

647 000,- Kč

DPH 21%

135 870,- Kč

Cena dodávky za dva servery celkem s DPH

782 870,- Kč

## 1 x server pro MMPv

Technický parametr/Funkce a jeho požadovaná minimální hodnota	Skutečně nabídnuto
2U rackový server, provedení do 19" skříně	HPE DL380 G10, 2U, RM
Kompatibilní se stávající serverovou infrastrukturou HP Blade	100% kompatibilní s HP Blade
2 x CPU Intel Xeon, 8 jader s min frekvencí 3.2 Ghz, min 2666 MT/s, min. výkon 17 500 PASSMARK na 1 CPU,	2 x Xeon-Gold 6134 (3.2GHz_8-core_130W) FIO Pro
Min 256 GB DDR4 Registered DIMM (RDIMM) pracující na 2666 MHz. Min 24 slotů, Advanced ECC.	256 GB DDR4 Registered DIMM (RDIMM) pracující na 2666 MHz, 24 slotů, Advanced ECC.
Server should support Onboard SATA software RAID controller supporting SSD/HDD and at least two M.2 drives	Server should support Onboard SATA software RAID controller supporting SSD/HDD and at least two M.2 drives
Možnost osadit SSD disky NVME nebo M2	Možnost osadit SSD disky NVME nebo M2
8x 300GB SAS 10K SFF CPU	8 x HPE 300GB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) SC
Redundantní konektivita do LAN – min. 4 x 1Gb LAN a 2 x 10 Gb SFP	Redundantní konektivita do LAN – 4 x 1Gb LAN a 2 x 10 Gb SFP
Server dále umožňuje osadit: 1Gb 4-port network adaptors, 10Gb 2-port Ethernet adaptor, 10 GBaseT 4-port Ethernet adaptor, 4x25Gb Ethernet adaptor, 10/25Gb 2-port Ethernet adaptor	Server umožňuje osadit: 1Gb 4-port network adaptors, 10Gb 2-port Ethernet adaptor, 10 GBaseT 4-port Ethernet adaptor, 4x25Gb Ethernet adaptor, 10/25Gb 2-port Ethernet adaptor
Úložiště pro Hypervisor – paměťový modul nebo SD karta	Úložiště pro Hypervisor – SD karta
Plně HW RAID řadič s min 2GB cache, baterií zálohovanou cache	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes_2GB Cache) 12G + HPE 96W Smart Storage Battery (up to 20
Možnost min. 30 pozic pro 2,5" hot-swap SAS/SATA/SSD disky	Možnost 30 pozic pro 2,5" hot-swap SAS/SATA/SSD disky
Min. 2 x FC s minim. 16 Gb porty s redundantním připojením do SAN	HPE StoreFabric SN1100Q 16Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter
2 x platinum redundantní zdroj, max 500W na jeden zdroj	2 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Kompatibilita s VMware vSphere 6.5 a s aktuální vyšší verzí VMware minimálně po dobu servisní podpory	Kompatibilita s VMware vSphere 6.5 a s aktuální vyšší verzí VMware po dobu servisní podpory
Musí umožňovat optimalizaci výkonu serveru v závislosti na zvoleném druhu zátěže	Umožňuje optimalizaci výkonu serveru v závislosti na zvoleném druhu zátěže
SW nezávislá vzdálená správa umožňující vzdálené zapnutí a vypnutí serveru, virtuální KVM a virtuální media	HPE iLO Advanced including 1yr 24x7 Technical Support and Updates
Podpora UEFI Secure Boot	Podpora UEFI Secure Boot
Možnost detekce otevření chassis serveru	Detekce otevření chassis serveru
Podpora CSNA	Podpora CSNA
<b>Záruční podmínky a minimální požadovaný rozsah záruky</b>	<b>Skutečně nabídnuto</b>
Záruka minimálně 5 let	Záruka 5 let
Servisní podpora minimálně 5 let NBD	Servisní podpora 5 let NBD

Cena za 1 server celkem bez DPH

373 000,- Kč

DPH 21%

78 330,- Kč

Cena dodávky za jeden server celkem s DPH

451 330,- Kč

**2 x FC SAN switch pro MMPv**

Technický parametr/Funkce a jeho požadovaná minimální hodnota	Skutečně nabídnuto
12-port 16Gb Fibre Channel Switch	HPE SN3000B 16Gb 24-port_12-port Active Fibre Channel Switch
min. 8 x 16 Gb Fibre Channel SW SFP + Transceiver	8 x 16Gb SFP+ Short Wave Transceiver
Záruční podmínky a minimální požadovaný rozsah záruky	Skutečně nabídnuto
Záruka minimálně 5 let NBD	HPE 5 year Foundation Care Next business day 8_8 and 8_24 Switch

Cena za 2 FC SAN switche celkem bez DPH **262 700,- Kč**

DPH 21% **55 167,- Kč**

Cena dodávky za dva FC SAN switche celkem s DPH **317 867,- Kč**

**2 x server pro MP**

Technický parametr/Funkce a jeho požadovaná minimální hodnota	Skutečně nabídnuto
2U rackový server, provedení do 19" skříně	HPE DL380 G10, 2U, RM
Kompatibilní se stávající serverovou infrastrukturou HP Blade	100% kompatibilní s HP Blade
2 x CPU Intel Xeon, 8 jader s min. frekvencí 2,1 Ghz, min. výkon na 1 CPU 11400 PASSMARK, spotř. max. 130 W	2 x Xeon-Silver 4110 (2.1GHz_8-core_85W)
Min. 128 GB ECC DDR4 min. 2400 MHz	128 GB ECC DDR4 2666 MHz
Min. 1 x RAID SAS/SATA řadič s min. 2 GB cache pro připojení dodaných disků	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes_2GB Cache) 12G
Minim. 2 x 400 GB SSD 2.5" SATA	2 x HPE 480GB SSD SATA 6G Read Intensive SFF (2.5in) SC
Minim. 5 x 1 TB GB SAS 2.5" /7k2	5 x HPE 1TB SAS 12G Midline 7.2K SFF (2.5in) SC
Minim. volné pozice - 4 x HDD Hot-Swap SAS 2.5"	volné pozice - 9 x HDD Hot-Swap SAS 2.5"
Redundantní konektivita do LAN – min. 4 x 1Gb LAN	4 x 1Gb LAN
Úložiště pro Hypervisor – paměťový modul nebo SD karta	Úložiště pro Hypervisor – SD karta
2 x redundantní zdroj	2 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
SW nezávislá vzdálená správa umožňující vzdálené zapnutí a vypnutí serveru, virtuální KVM a virtuální media	HPE iLO Advanced
instalace a implementace, přesun logických serverů na 2 nové servery do prostředí MS Hyper-V, instalace a nastavení zálohovací politiky v souladu se stávajícím SW, vytvoření Backup plánu	instalace a implementace, přesun logických serverů na 2 nové servery do prostředí MS Hyper-V, instalace a nastavení zálohovací politiky v souladu se stávajícím SW, vytvoření Backup plánu
Záruční podmínky a minimální požadovaný rozsah záruky	Skutečně nabídnuto
Záruka minimálně 5 let	Záruka 5 let
Servisní podpora minimálně 5 let NBD	Servisní podpora 5 let NBD

Cena za 2 servery celkem bez DPH **497 000,- Kč**

DPH 21% **104 370,- Kč**

Cena dodávky za dva servery celkem s DPH **601 370,- Kč**

**Zálohovací HW – NAS úložiště pro MP**

Technický parametr/Funkce a jeho požadovaná minimální hodnota	Skutečně nabídnuto
CPU - čtyři jádra min. 1.6 burst up to 2.56 GHz	Synology DS916 CPU - čtyři jádra 1.6 burst up to 2.56 GHz
Systémová paměť min. 8 GB DDR3	Systémová paměť 2 GB DDR3 + 8 GB DDR3 paměťový modul
Systém hardwarového šifrování	Systém hardwarového šifrování
Minimálně 4 šachty pevného disku, max. 8 šachet	4 šachty pevného disku
4 x HDD 4 TB pro NAS	4 x HDD 4 TB pro NAS
Možnost vytvoření RAID 5 na discích	Možnost vytvoření RAID 5 na discích
Konektivita do LAN min. 2 x 1GB LAN	Konektivita do LAN min. 2 x 1GB LAN
<b>Záruční podmínky a minimální požadovaný rozsah záruky</b>	<b>Skutečně nabídnuto</b>
Záruka minimálně 3 roky	Záruka 3 roky

Cena za NAS úložiště celkem bez DPH 30 000,- Kč

DPH 21% 6 300,- Kč

Cena dodávky za NAS úložiště celkem s DPH 36 300,- Kč

**SW pro MP**

Technický parametr/Funkce a jeho požadovaná minimální hodnota	Skutečně nabídnuto
Windows Server 2016 Standard 16 Core z multilicence – 2 ks	2 x Win Svr STD Core 2016 16Lic OLP NL GOVT CoreLic
Win Server CAL 2016 (59 User CAL)	59 x Win Svr CAL 2016 OLP NL GOVT User CAL

Cena za SW celkem bez DPH 77 000,- Kč

DPH 21% 16 170,00 Kč

Cena dodávky za SW celkem s DPH 93 170,00 Kč