

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku

dle ustanovení § 2079 a násl. a § 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku

Čl. 1 Smluvní strany

Kupující: Plzeňský kraj

Sídlo: Škroupova 18, 306 13 Plzeň
IČO: 70890366
DIČ: CZ70890366
Zastoupený: p. Váslavem Šlajsem, hejtmanem
K podpisu smlouvy pověřen: Ivo Grüner, náměstek hejtmana Plzeňského kraje, na základě usnesení Rady Plzeňského kraje č. 1371/13 ze dne 18.11.2013
Kontaktní osoba: p. Michal Jonák, odbor informatiky, Krajský úřad Plzeňského kraje, telefon 377 195 260
email michal.jonak@plzensky-kraj.cz,
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Plzeň
Číslo účtu: 1063003350/5500

jako kupující, na straně jedné
(dále jen kupující)

a

Prodávající: APEKO GROUP s.r.o.

Sídlo: Vojenská 489, 330 21 Líně
IČO: 27999611
DIČ: CZ27999611
Zastoupený/Jednající: Petrem Koutníkem, jednatelem
Kontaktní osoba: Ing. Jaroslav Sühls
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 217934808/0300

Zápis v OR: vedený u Krajského soudu v Plzni, spisová značka C20812

jako prodávající na straně druhé
(dále jen prodávající)

Čl. 2 Úvodní ustanovení

- 2.1. Tato smlouva se uzavírá na základě vyhodnocení zadávacího řízení na nákup virtualizačních serverů, realizovaného v rámci dynamického nákupního systému „Dynamický nákupní systém na dodávky IT vybavení pro Plzeňský kraj – Krajský úřad Plzeňského kraje (KÚPK) a právnické osoby zřizované nebo zakládáné Plzeňským krajem a právnické osoby, ve kterých je Plzeňský kraj většinovým společníkem nebo akcionářem“ dle § 44 a § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2. Technická dokumentace kupujícího (zadavatele) k veřejné zakázce a technická konfigurace z nabídky prodávajícího tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její přílohy.

Čl. 3 Vlastnické vztahy a Specifikace plnění

- 3.1. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem virtualizačních serverů a jejich příslušenství, jakož i licencí pro virtualizační software, které jsou předmětem plnění této smlouvy a výše uvedené veřejné zakázky.
- 3.2. Detailní technická specifikace předmětu plnění této smlouvy je obsažena v přílohách č. 1 a č. 2, které tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Čl. 4 Předmět smlouvy

- 4.1. Předmětem této smlouvy je **dodávka 4 ks virtualizačních serverů, včetně příslušenství a 1 licence k virtualizačnímu software (licence hypervisoru pro 4 fyzické servery, každý osazen 2 CPU), dle specifikace uvedené v přílohách č. 1 a 2 této smlouvy.**
- 4.2. Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy kupujícímu s veškerými doklady nutnými k převzetí a zejména k užívání dodaných serverů a licencí.
- 4.3. Prodávající touto smlouvou prodává kupujícímu do výlučného vlastnictví předmět smlouvy definovaný v bodě 4.1. této smlouvy.
- 4.4. Kupující předmět plnění této smlouvy, jímž jsou věci nové a nepoužité, kupuje za dohodnutou kupní cenu a přijímá do svého výlučného vlastnictví.
- 4.5. Prodávající prohlašuje, že neví ke dni podpisu této kupní smlouvy o žádných vadách prodávaných movitých věcí, na které by kupujícího upozornil.

Čl. 5 Licence

- 5.1. Prodávající v rámci plnění předmětu této smlouvy dodává software podléhající ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon) a ustanovení § 2358 a následující zákona č. 89/2012, občanského zákoníku, proto poskytuje kupujícímu licenci (tj. oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci) v ujednaném rozsahu), a to formou licenčního ujednání v této kupní smlouvě. Prodávající prohlašuje, že se jedná o licenci:
 - a) nevýhradní licenci k veškerým známým způsobům užití takového díla, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání díla kupujícím;

- b) licenci neomezenou územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;
- c) licenci udělenou na dobu určitou,
- d) licenci převoditelnou a postupitelnou, tj. která je udělena s právem postoupení licence třetí osobě
- e) licenci, kterou není kupující povinen využít.

- 5.2. Licence je poskytnutá v maximálním rozsahu povoleném platnými právními předpisy.
- 5.3. Prodávající prohlašuje, že odměna za poskytnutí licence kupujícímu je již zahrnuta v kupní ceně za poskytnuté plnění dle této kupní smlouvy.

Čl. 6 Kupní cena a platební podmínky

- 6.1. Kupní cena je nabídkovou cenou předloženou prodávajícím v jeho nabídce, resp. v e-aukci na veřejnou zakázku na dodávku virtualizačních serverů v Dynamickém nákupním systému Plzeňského kraje na výpočetní techniku.
- 6.2. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmět plnění uvedený v článku 4. této smlouvy kupní cenu ve výši

2 120 000,- Kč bez DPH

- 6.3. K uvedené ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši dle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.4. Kupní cena zahrnuje veškeré dodávky a služby s dodávkami související a veškeré jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci předmětu plnění této smlouvy včetně všech rizik a vlivů s plněním předmětu této smlouvy souvisejících.
- 6.5. Prodávající není oprávněn požadovat po kupujícím poskytnutí zálohy.
- 6.6. Prodávající na sebe bere odpovědnost za to, že sazba a výše daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 6.7. Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu na předmět plnění dle této smlouvy.
- 6.8. Daňový doklad je považován za proplacený okamžikem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 6.9. Na daňovém dokladu (faktuře) bude uveden rozklad fakturované částky na jednotlivá zařízení, tak aby byla zřejmá cena jednotlivých zařízení a tak, aby bylo objednateli usnadněno zavedení do majetkové evidence.
- 6.10. Splatnost daňového dokladu činí 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu.
- 6.11. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti

počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nového vyhotovení daňového dokladu.

Čl. 7 Předání a převzetí věci a vlastnické právo

- 7.1. Prodávající předá kupujícímu předmět plnění této smlouvy do pěti (5) kalendářních týdnů od uzavření smlouvy.
- 7.2. Místem dodání a předání předmětu plnění této smlouvy je sídlo kupujícího Plzeňského kraje na adrese: Škroupova 18, 306 13 Plzeň.
- 7.3. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání prodávajícím a převzetí kupujícím potvrzeného na předávacím protokolu.
- 7.4. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení vlastností předmětu plnění včetně užítku přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví.
- 7.5. Náklady spojené s předáním předmětu plnění, zejména dopravu, nese prodávající a náklady spojené s převzetím nese kupující.
- 7.6. O předání a převzetí předmětu plnění a souvisejících dokladů bude sepsán předávací protokol podepsaný zástupci oběma smluvních stran. Za kupujícího je předávací protokol oprávněn podepsat a předmět plnění převzít Michal Jonák nebo Ing. Jiří Lohr, oddělení správy serverů a sítě, odbor informatiky, Krajský úřad Plzeňského kraje.
- 7.7. Pokud prodávající předmět plnění nedoručí vlastními prostředky, ale využije k tomu dopravce, považuje se za odevzdání věci kupujícímu až okamžik doručení takovým dopravcem. Ustanovení § 2090 a § 2091 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se nepoužijí.

Čl. 8 Práva z vadného plnění a smluvní záruka

- 8.1. **Kupující požaduje a prodávající se zavazuje držet na dodané servery záruku v režimu 24x7x365, se zajištěním vyřešení problému se zařízením do 8 hodin od nahlášení problému, a to v délce trvání 5 let.**
- 8.2. Záruka na dodané servery začíná běžet dnem jejich předání kupujícímu na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 8.3. Prodávajícím poskytnutá záruka v délce pěti (5) let se vztahuje na funkčnost dodaných serverů, jakož i na jeho vlastnosti požadované kupujícím.
- 8.4. Na příslušenství bude prodávajícím poskytována záruka v délce dvou (2) let. V případě vad takového příslušenství se prodávající zavazuje provést opravu nebo věc nahradit novou do 30 kalendářních dnů ode dne nahlášení vady kupujícím.
- 8.5. Po celou záruční dobu prodávající garantuje prodávající kupujícímu u serverů 24 hodin denně 7 dní v týdnu přijmout od zákazníka nahlášení poruchy a garantuje realizaci opravy technikem v místě poruchy do 8 hodin od nahlášení závady.
- 8.6. **Kupující požaduje na dodané licence k virtualizačnímu software přímý support výrobce software a nárok na nové verze na 1 rok (Basic support).**
- 8.7. Prodávající odpovídá kupujícímu dále za to, že dodaný předmět smlouvy bude mít vlastnosti zabezpečující jeho řádné užívání a že je bez právních a faktických vad. Dále prodávající zaručuje, že na dodaném předmětu smlouvy neváznou práva třetích osob.

- 8.8. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 8.9. Uplatněním práv z odpovědnosti za vadné plnění není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

Čl. 9 Smluvní pokuty

- 9.1. V případě prodlení se zaplacením kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z fakturované ceny za každý den prodlení.
- 9.2. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou předmětu smlouvy, v rozsahu a termínu uvedených v této smlouvě, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z hodnoty dodávky za každý den prodlení.
- 9.3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním nahlášené závady ve lhůtě uvedené v bodě 8.1. smlouvy je kupující oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každou, i započatou, hodinu prodlení prodávajícího s odstraněním nahlášené závady, max. však do výše 100% pořizované ceny zařízení.
- 9.4. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním nahlášené závady na příslušenství se stanovuje smluvní pokuta ve výši 100,- za každý celý kalendářní týden prodlení.
- 9.5. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost druhé strany závazek splnit a není tím dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody, které nesplněním povinnosti vznikla.
- 9.6. Výši smluvních pokut shodně považují obě smluvní strany za přiměřené. Smluvní pokuta je splatná do 30-ti dnů od doručení jejího vyúčtování.

Čl. 10 Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 10.2. Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této kupní smlouvy.
- 10.3. Právo odstoupit od této kupní smlouvy má kupující tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že předmět plnění této smlouvy má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo prodávající kupujícího ujistil, že předmět plnění této smlouvy nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže být nepravdivým.

Čl. 11 Závěrečná ustanovení

- 11.1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) výtiscích, každý s platností originálu. Smluvní strany obdrží po dvou vyhotoveních.
- 11.2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.3. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené a s ní související nebo z ní vyplývající se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 11.4. Nedílnou a závaznou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace zadavatele (kupujícího)
- Příloha č. 2 – Technická specifikace uchazeče (prodávajícího) z jeho vítězné nabídky, včetně jednotkových cen spotřebního materiálu

11.5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Dále prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli. Na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy na smlouvě.

Za kupujícího

V Plzni dne 24.10.2016

.....PODEPSÁNO.....

Ivo Grüner

náměstek hejtmana Plzeňského kraje

Za prodávajícího

V Líních dne 02.11.2016

.....PODEPSÁNO.....

Petr Koutník

jednatel

Příloha č. 1 smlouvy – Technická konfigurace zadavatele (kupujícího)

Technická dokumentace zadavatele

Technická specifikace - Servery

Zadavatel požaduje dodávku 4 ks serverů včetně příslušenství v níže uvedené minimální specifikaci.

Technická specifikace serveru

Objednatel požaduje dodávku serveru minimálně v této technické konfiguraci:

- minimálně dva 22-jádrové procesory
- výkon 2 procesorového serveru podle benchmarku SPEC 2006 je požadován min:
- PassMark (<https://www.cpubenchmark.net>) 21000 bodů
- SPECint_rate_base_2006 1740 bodů
- SPECfp_rate_base_2006 999 bodů
- procesor musí umožnit při nízkém zatížení některých jader zvýšit frekvenci ostatních jader
- min. 512 GB RAM, 1866MHz
- 2x 8Gb/s FC HBA, optimálně low-profile včetně transceiverů MM
- min. 4x Ethernet 100/1000 Mb/s
- 10 GbE rozhraní:
4x Ethernet 10 Gb/s , rozhraní SFP+, hw podpora jumbo rámců, hw iSCSI off-load včetně transceiverů MM
- HDD SAS, min. 2x900GB 15krpm nebo 3x600GB 15krpm, volné pozice pro rozšíření na min. 12 disků (celkově) vč. dimenzování zdroje (min. 900W každý)
- zrcadlené dvě SD karty nebo SSD disky/karty pro zavádění hypervisoru o minimální velikosti 2GB pro každé medium
- HW RAID řadič, podpora RAID 0,1,5,6, 10,50, 1 GB zálohované cache
- vzdálený IP management přes zabezpečený síťový protokol (např. https, ssh), musí umožňovat dálkové zapnutí/vypnutí/restart serveru, použití vzdálených periférií (klávesnice, monitor i s grafikou, myš) bez nutnosti běhu operačního systému
- rack provedení o velikosti max. 2U včetně výsuvných kolejnič
- DVD mechanika (možné interní nebo externí provedení)
- vzdálené spolehlivé namapování a naboťování ISO image přes IP
- redundantní napájecí zdroj výkonově dimenzovaný pro maximální počet HDD a CPU osaditelných do serveru
- certifikace všech hardware komponent serveru a celého serveru pro serverovou virtualizaci vSPHERE 6 a vyšší
- server je požadován se zárukou 24x7x365 se zajištěním vyřešení problému se zařízením do 8 hodin od nahlášení problému zástupcem objednatel od výrobce zařízení v délce trvání 5 let
- 4x Brocade 300 FC Switch 8x8G Port Upgrade (celkem 32ks 8G portů, jsou po osmicích na 4ks switchů)

Virtualizační software:

Licence pro 8 procesory VMware Enterprise Plus *

*Odůvodnění:

Zadavatel uvádí konkrétní typ, protože technologie zadavatele je postavena výhradně na VMware řešení. Z důvodu kompatibility zadávaného plnění se stávajícím technologickým prostředím zadavatel nemůže postupovat jinak než přímým označením SW produktu.

Licence hypervisoru pro 4 fyzické servery, každý osazen 2 CPU.

Licence splňuje:

- ✓ hypervisor nainstalovaný přímo na hardware, umožňující plnou virtualizaci x86 stroje
- ✓ podpora PV, BT, HW (paravirtualization, binary translation, hardware assist) virtualizace
- ✓ umístění kompletního prostředí včetně OS a aplikací do virtuálních strojů bez závislosti na provozovaném hardware
- ✓ virtualizace a agregace x86 strojů a k nim připojených síťových a datových úložišť do unifikovaných souborů zdrojů
- ✓ škálovatelnost pro možnost podpory IT prostředí jakékoliv velikosti
- ✓ vysoce výkonný klastrový systém zajišťující přístup k datovým diskům virtuálního stroje několika nainstalovaných host serverů současně
- ✓ symetrický multiprocessing zlepšující výkonnost virtuálního stroje a umožňující, aby jediný virtuální stroj využíval několik virtuálních procesorů současně
- ✓ dynamické a inteligentní přiřazení hardwarových zdrojů k zajištění optimálního propojení business provozu a IT
- ✓ kontinuální dynamický balancing aplikačního výkonu nad dostupnými HW zdroji
- ✓ inteligentní alokace zdrojů na základě předdefinovaných pravidel
- ✓ migrace virtuálních strojů za provozu zajišťující tak plynulou správu a údržbu IT
- ✓ konsolidace zátěže a potřeb virtuálních strojů na menší počet fyzických serverů v případě nižších požadavků na výkon včetně jejich přenosu bez ztráty spojení a jejich následný pohyb zpět na základě změny požadavků
- ✓ nepřetržitý monitoring všech host serverů ve zdrojovém poolu a v případě detekce selhání host serverů automatické iniciování procesu restartování všech dotčených virtuálních strojů na zbývajících host serverech
- ✓ podpora operačních systémů Windows 2008 a novější, Linux, FreeBSD
- ✓ virtuální distribuovaný softwarový síťový switch.
- ✓ Maintenance, přímý support výrobce software a nárok na nové verze na 1 rok (Basic support).

Příloha č. 2 - Technická konfigurace z nabídky uchazeče (prodávajícího)

Technická specifikace - Servery

Uchazeč nabízí dodávku 4 ks serverů včetně příslušenství v níže uvedené specifikaci.

Technická specifikace serveru

Fujitsu Primergy RX2540 M2

- dva 22-jádrové procesory Intel Xeon E5-2699v4 22C/44T 2.20 GHz
- výkon 2 procesorového serveru podle benchmarku SPEC 2006:
- PassMark (<https://www.cpubenchmark.net>) 21277 bodů
- SPECint_rate_base_2006 1750 bodů
- SPECfp_rate_base_2006 1100 bodů
- procesor umožňuje při nízkém zatížení některých jader zvýšit frekvenci ostatních jader
- 512 GB RAM, DDR4 2400MHz ECC
- 2x 8Gb/s FC HBA, low-profile včetně transceiverů MM
- 4x Ethernet 100/1000 Mb/s, Intel I350-T4-LP
- 10 GbE rozhraní:
4x Ethernet 10 Gb/s , rozhraní SFP+, hw podpora jumbo rámců, hw iSCSI off-load včetně transceiverů MM
- HDD SAS 3x600GB 15krpm, Hot plug, 2.5", volné pozice pro rozšíření na až 16 disků (celkově) vč. dimenzování zdroje
- zrcadlené dvě SSD disky/karty pro zavádění hypervisoru, SSD SATA 6Gb/s, 120GB
- HW RAID řadič EP400i, podpora RAID 0,1,5,6, 10,50, 1 GB zálohované cache
- iRMC S4 advanced pack - vzdálený IP management přes zabezpečený síťový protokol (např. https, ssh), umožňuje dálkové zapnutí/vypnutí/restart serveru, použití vzdálených periférií (klávesnice, monitor i s grafikou, myš) bez nutnosti běhu operačního systému
- rack provedení o velikosti 2U včetně výsuvných kolejnic
- DVD mechanika DVD-RW supermulti ultraslim SATA
- vzdálené spolehlivé namapování a naboťování ISO image přes IP
- redundantní napájecí zdroj Modular PSU 1200W platinum, výkonově dimenzovaný pro maximální počet HDD a CPU osaditelných do serveru
- certifikace všech hardware komponent serveru a celého serveru pro serverovou virtualizaci vSPHERE 6 a vyšší
- server je nabízen se zárukou 24x7x365 se zajištěním vyřešení problému se zařízením do 8 hodin od nahlášení problému zástupcem objednatele od výrobce zařízení v délce trvání 5 let
- 4x Brocade 300 FC Switch 8x8G Port Upgrade (celkem 32ks 8G portů, jsou po osmicích na 4ks switchů)

Virtualizační software:

Licence pro 8 procesorů VMware vSphere Enterprise Plus

Licence hypervisoru pro 4 fyzické servery, každý osazen 2 CPU.

Licence splňuje:

- ✓ hypervisor nainstalovaný přímo na hardware, umožňující plnou virtualizaci x86 stroje
- ✓ podpora PV, BT, HW (paravirtualization, binary translation, hardware assist) virtualizace
- ✓ umístění kompletního prostředí včetně OS a aplikací do virtuálních strojů bez závislosti na provozovaném hardware
- ✓ virtualizace a agregace x86 strojů a k nim připojených síťových a datových úložišť do unifikovaných souborů zdrojů
- ✓ škálovatelnost pro možnost podpory IT prostředí jakékoliv velikosti
- ✓ vysoce výkonný klastrový systém zajišťující přístup k datovým diskům virtuálního stroje několika nainstalovaných host serverů současně
- ✓ symetrický multiprocessing zlepšující výkonnost virtuálního stroje a umožňující, aby jediný virtuální stroj využíval několik virtuálních procesorů současně
- ✓ dynamické a inteligentní přiřazení hardwarových zdrojů k zajištění optimálního propojení business provozu a IT
- ✓ kontinuální dynamický balancing aplikačního výkonu nad dostupnými HW zdroji
- ✓ inteligentní alokace zdrojů na základě předdefinovaných pravidel
- ✓ migrace virtuálních strojů za provozu zajišťující tak plynulou správu a údržbu IT
- ✓ konsolidace zátěže a potřeb virtuálních strojů na menší počet fyzických serverů v případě nižších požadavků na výkon včetně jejich přenosu bez ztráty spojení a jejich následný pohyb zpět na základě změny požadavků
- ✓ nepřetržitý monitoring všech host serverů ve zdrojovém poolu a v případě detekce selhání host serverů automatické iniciování procesu restartování všech dotčených virtuálních strojů na zbývajících host serverech
- ✓ podpora operačních systémů Windows 2008 a novější, Linux, FreeBSD
- ✓ virtuální distribuovaný softwarový síťový switch.
- ✓ Maintenance, přímý support výrobce software a nárok na nové verze na 1 rok (Basic support).

Cenová specifikace – Servery

	cena za ks bez DPH	kusů	cena celkem bez DPH	DPH	cena celkem s DPH
server včetně sw	482 710,00 Kč	4	1 930 840,00 Kč	405 476,40 Kč	2 336 316,40 Kč
switch	47 290,00 Kč	4	189 160,00 Kč	39 723,60 Kč	228 883,60 Kč
Celková nabídková cena	530 000,00 Kč	4	2 120 000,00 Kč	445 200,00 Kč	2 565 200,00 Kč