

Smlouva o dílo

Č. j. PPR-6076-38/ČJ-2012-990656

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

I. SMLUVNÍ STRANY

kupující:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Kontaktní adresa: Policejní prezidium ČR, správa logistického zabezpečení
P.O.BOX 6, 150 05 Praha 5
IČ: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: Ing. Stanislavem Loskotem, zástupcem ředitele správy
logistického zabezpečení PP ČR
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
Číslo účtu: 5504881/0710
(dále jen „kupující“)

a

prodávající:

ALWIL Trade, spol. s r.o.

Sídlo: Průběžná 76, 100 00 Praha 10
IČ: 16188641
DIČ: CZ16188641
Zastoupená: Ing. Rostislavem Trnkou, jednatelem
Bankovní spojení: UniCreditBank Czech Republic, a.s.
Číslo účtu: 249978004/2700
Kontaktní osoba: Jana Beránková
E-mail: jberankova@alwil.com
Telefon: 274 005 521
Fax: 274 775 561
Zapsán v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 1553
(dále jen „prodávající“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo:

tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) je uzavřena na základě a v souladu s výsledky veřejné zakázky s názvem „Posílení Adobe LiveCycle - HW“ pro Českou republiku – Ministerstvo vnitra, v jehož rámci byla nabídka prodávajícího vyhodnocena jako nejvhodnější.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je dodávka HW a SW, jejíž specifikace je uvedena v příloze č. 1 smlouvy, včetně instalace, zprovoznění a oživení.
- 2.2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v příloze č. 1 smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
- 2.3. Proávající se zavazuje provést plnění v souladu s platnými předpisy a s dalšími normami souvisejícími s předmětem smlouvy veřejné zakázky. Předmět smlouvy bude realizován řádně a včas bez faktických a právních vad.
- 2.4. Proávající bude při plnění předmětu smlouvy postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy kupujícího a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.

III. DODACÍ PODMÍNKY

- 3.1. Místem plnění je Policejní prezidium ČR, Bubenečská 20, Praha 6.
- 3.2. První část předmětu smlouvy za rok 2012 bude dodána do měsíce od data podpisu smlouvy, druhá část předmětu smlouvy bude dodána v březnu 2013.
- 3.3. V místě instalací bude kusová přejímka doplněna po instalaci a oživení akceptačním protokolem. Dodávka bude považována za splněnou, nebudou-li v akceptačním protokolu uvedeny žádné závady a předmět smlouvy bude umožňovat řádné provozní užívání. Kupující v akceptačním protokolu výslovně uvede, zda předmět smlouvy splňuje technické parametry nebo ne. Kupující je povinen konkretizovat parametry, které dle jeho kontroly dodané zboží neplní a uvede je v akceptačním protokolu ve zjištěných závadách. Případné drobné vady a nedodělky neohrožující provoz budou zapsány do akceptačního protokolu a budou bezplatně prodávajícím v dohodnutém termínu odstraněny. Odstranění závad uvedených v akceptačním protokolu musí být potvrzeno samostatnou přílohou akceptačního protokolu a podepsáno zástupcem kupujícího oprávněného k převzetí předmětu smlouvy a zástupcem prodávajícího jednat ve věcech technických. Dokladem o splnění předmětu smlouvy je podepsaný akceptační protokol oprávněnou osobou kupujícího, ve kterém nejsou uvedeny žádné vady a nedodělky eventuelně je v něm uvedeno, že vady a nedodělky jsou odstraněny a na základě podpisu takového akceptačního protokolu zástupcem kupujícího má prodávající právo fakturovat kupujícímu cenu poskytnutého plnění.
- 3.4. Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
za prodávajícího: Miloslav Sojka, tel. 274 005 532
za kupujícího: Ing. Robert Beneš, tel. 974 835 926.
Osoba oprávněná k převzetí předmětu smlouvy je Ing. Robert Beneš, tel. 974 835 926.
- 3.5. Smluvní strany se zavazují poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu smlouvy.
- 3.6. Proávající bude při plnění předmětu smlouvy postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy kupujícího a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.

IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Celková cena dodávky činí 10 625 558,- Kč bez DPH a 12 750 670,- Kč s DPH (slovy: dvanáctmilionůsedmsetpadesáttisícšestsetšedmdesát korun českých), DPH ve výši 20% činí 2 125 112,- Kč. Podrobná kalkulace celkové ceny je uvedena v příloze č. 2.
- 4.2. Celková cena za předmět smlouvy je cenou konečnou, nejvýše přípustnou a nelze ji překročit; cenu bude možné měnit pouze v případě změny zákonných sazeb DPH.
- 4.3. Platba za plnění předmětu smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě vystaveného daňového dokladu (dále jen „faktura“) postupně.
- 4.4. Platba za dodané zboží v roce 2012 bude provedena po dodání předmětu smlouvy podle článku III. této smlouvy. Splatnost faktury je dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení na kontaktní adresu kupujícího uvedenou ve smlouvě. Platba za dodané zboží v roce 2013 bude provedena tak, že část ceny týkající se roku 2013 bude uhrazena k datu splatnosti faktury (dvacet jedna (21) kalendářních dnů). Platba za rok 2014 bude provedena ke stejnému dni jako platba v roce 2013. Platba za rok 2015 bude provedena ke stejnému dni jako platba v roce 2013. Účtovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.5. Rozpis plateb za jednotlivé roky:

období	cena bez DPH	sazba DPH	cena včetně DPH
rok 2012	4 039 693 Kč	20%	4 847 632 Kč
rok 2013	1 475 000 Kč	20%	1 770 000 Kč
rok 2014	2 275 000 Kč	20%	2 730 000 Kč
rok 2015	2 835 865 Kč	20%	3 403 038 Kč
Celkem	10 625 558 Kč		12 750 670 Kč

- 4.6. Faktury musí splňovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, zejména náležitosti podle ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle ust. § 13a obchodního zákoníku. Příjemcem faktury je Policejní prezidium ČR, správa logistického zabezpečení, Nádražní 16, 150 05 Praha 5. Každá faktura bude vyhotovena ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie).
- 4.7. Společně s fakturami dodá prodávající kopie kupujícím schváleného akceptačního protokolu.
- 4.8. Kupující je oprávněn do lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení prodávajícímu fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je v případě vrácení faktury povinen do 10 pracovních dnů ode dne doručení vrácené faktury fakturu opravit nebo vyhotovit novou fakturu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury na kontaktní adresu kupujícího. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena prodávajícímu, který ji vystavil.
- 4.9. Platby budou uskutečněny v českých korunách na základě předložené faktury.
- 4.10. Zálohové platby kupující neposkytuje.

V. ZÁRUČNÍ A SERVISNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Prodávající poskytne na předmět smlouvy záruku v délce, jež je specifikována v tabulkách v příloze č. 1. Prodávající se zavazuje odstranit vady předmětu smlouvy, jež bude mít předmět smlouvy v době jeho předání kupujícímu, a dále vady, které se na předmětu smlouvy vyskytnou v průběhu záruční doby ve lhůtách stanovených v příloze č. 1.

5.2. V případě, že nebude možno vadu ve stanoveném termínu odstranit, poskytne prodávající ve stejném termínu za vadné zařízení ekvivalentní náhradu jako zápůjčku, na odstranění vady bude dále pracovat a reklamované zařízení po skončení opravy dodá na místo původní instalace a zápůjčku odebere.

5.3. Požadavek na servisní zásah uplatní držitel záručního listu - zástupce kupujícího, pověřený jednat ve věcech technických v případě zjištění vady dodávky, a to písemně, dopisem nebo faxem, respektive telefonicky s následným písemným potvrzením na stanovenou kontaktní adresu servisního pracoviště prodávajícího.

5.4. Servisní zásahy budou prováděny v místě instalace.

5.5. Přepravu zapůjčeného i reklamovaného zařízení tam i zpět zabezpečí prodávající na vlastní náklady a riziko.

5.6. Proávající garantuje plnou náhradu vadných disků v době záruky bez nároku na jejich vrácení.

5.7. Proávající garantuje, že předmět smlouvy bude mít vlastnosti a bude fungovat v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci a ve smlouvě.

VI. SMLUVNÍ POKUTY

6.1. Proávající je oprávněn požadovat na kupujícího úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury stanoveného podle smlouvy ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.

6.2. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícího smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění podle smlouvy, za nedodržení lhůty pro odstranění nedostatků a vad předmětu smlouvy a každý jednotlivý nedostatek a za každou jednotlivou vadu, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny předmětu smlouvy bez DPH za každý i započatý den prodlení.

6.3. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena oprávněnou stranou písemná výzva k jejich zaplacení, a to na bankovní účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

6.4. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty). Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

6.5. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s ust. § 344 obchodního zákoníku, pokud předmět smlouvy nesplňuje deklarované technické a výkonnostní parametry nebo opakující se vady neumožňují jeho řádné užívání k dosažení stanoveného účelu této smlouvy nebo narušují-li závažným způsobem činnost kupujícího nebo nekoná-li prodávající záruční servis ve sjednaném rozsahu podle čl. V. smlouvy a specifikovaném v příloze č. 1.

6.6. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:

- a) prodávající je v prodlení s plněním o více než sedm (7) kalendářních dnů;
- b) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
- c) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
- d) prodávající vstoupí do likvidace.

6.7. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

VII. POVINNOSTI A PRÁVA KUPUJÍCÍHO

7.1. Kupující je povinen umožnit v případě nahlášené poruchy přístup pracovníkovi prodávajícího k předmětnému zařízení, a to tak aby nebylo prodávajícímu znemožněno

splnění článku V. této smlouvy. Stane-li se tak, pak se adekvátním způsobem prodlouží lhůta servisního zásahu.

VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od data podpisu smlouvy oběma smluvními stranami do konce roku 2015.
- 8.2. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti neupravené smlouvou se řídí podle příslušných právních předpisů.
- 8.3. Spory smluvních stran vznikající ze smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
- 8.4. Jakékoliv změny či doplnění smlouvy je možné činit výhradně formou písemných číselně označených dodatků ke smlouvě schválených oběma smluvními stranami.
- 8.5. Prodávající bez předchozího výslovného písemného souhlasu kupujícího nepostoupí či nepřevéde jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.
- 8.6. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
- 8.7. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž kupující obdrží po jejich podpisu tři (3) vyhotovení a prodávající jedno (1) vyhotovení.
- 8.8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Ke dni podpisu má tato smlouva dvě (2) přílohy, které jsou její nedílnou součástí:

- příloha 1 Specifikace dodávaného zboží
- příloha 2 Podrobná kalkulace celkové ceny

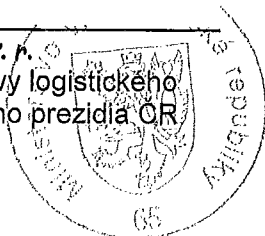
v Praze dne: 2012

v Praze dne: 2012

za kupujícího:

za prodávajícího:

Ing. Stanislav Loskot v. r.
zástupce ředitele správy logistického
zabezpečení Policejního prezidia ČR



Ing. Rostislav Trnka v. r.
ALWIL Trade, spol. s r.o.
jednatel

Příloha č. 1 Specifikace dodávaného zboží

rok 2012

Blade šasi		1 ks
Položka	Požadováno	
Provedení	rackové	HP BladeSystem c7000 Enclosure
Hloubka vnitřní	min. 14 aktivních pozic pro blade servery. Aktivní pozice znamená, že při vložení dalšího serveru nebude třeba nic přikupovat a server bude fungovat. Požadavek možno splnit instalací 2 blade šasi.	16 aktivních pozic pro blade servery
Napájení	Hot-plug zdroje pro zajištění redundantního provozu plně osazeného šasi	6 x Hot-plug zdroj pro zajištění redundantního provozu plně osazeného šasi
Ventilátory	Hot-plug ventilátory pro zajištění redundantního provozu plně osazeného šasi	10 x Hot-plug ventilátor pro zajištění redundantního provozu plně osazeného šasi
Management	redundantní	redundantní Onboard Administrator
LAN konektivita	2 x 10Gb Ethernet modul umožňující HW rozdělení serverových síťových karet, a to každé minimálně na 4 samostatné prezentované serverům, Každý Ethernet modul bude osazen 4 x 1Gb RJ45 a 4 x 10Gb SFP+ modulem	2 x HP Virtual Connect Flex-10 10Gb Ethernet Module umožňující HW rozdělení serverových síťových karet na 4 samostatné prezentované serverům; každý Ethernet modul osazen 4 x 1Gb RJ45 a 4 x 10Gb SFP+ modulem
FC konektivita	2 x Storage Area Network 8 Gb/s interconnect modul (8 externích portů včetně short wave 8Gb SFP, počet interních portů musí odpovídat počtu serverů osaditelných do blade šasi, webové rozhraní pro správu, licence pro všechny porty)	2 x HP Virtual Connect 8Gb 24-port Fibre Channel Module for c-Class BladeSystem; 8 externích portů včetně short wave 8Gb SFP, počet interních portů odpovídá počtu serverů osaditelných do blade šasi, webové rozhraní pro správu, licence pro všechny porty
Vzdálená správa	pomocí LAN (možnost vypnout napájení, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS) možnost nastavení a ovládání více serverových polic z jednoho místa monitoring a reporting informací o provozní teplotě a příkonu každého serveru nebo police v reálném čase vestavěný display pro snadnou obsluhu integrováný a jednotný přístup k management procesorům všech serverů v polici single sign-on přístup ke všem zařízením v polici. asset management všech zařízení v rámci police	pomocí LAN (možnost vypnout napájení, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS); možnost nastavení a ovládání více serverových polic z jednoho místa monitoring a reporting informací o provozní teplotě a příkonu každého serveru nebo police v reálném čase vestavěný display pro snadnou obsluhu; integrováný a jednotný přístup k management procesorům všech serverů v polici; single sign-on přístup ke všem zařízením v polici; asset management všech zařízení v rámci police
Instalace	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení
Záruka	min. 5 let na všechny komponenty s odezvou 4h v místě plnění, pokrytí 24 x 7;	5 let na všechny komponenty s odezvou 4h v místě plnění, pokrytí 24 x 7;

Sestava – server x86		2 ks
Položka	Požadováno	Nabídka, konkrétní hodnota
Požadavky na CPU dle testů SPEC CPU2006		
SPECint_2006	min. 38	38
SPECfp_2006	min. 43,9	43,9
SPECint_rate 2006	min. 341	341
SPECfp_rate 2006	min. 242	242
Značka – typ serveru	-	HP BL460c G7
Provedení	do požadovaného blade šasi	do požadovaného blade šasi
Procesor	- Min. počet – 2	Intel® Xeon® X5660 (2.80GHz/6-core/12MB/95W) 2
Paměť	96 GB RAM DDR3	96 GB RAM DDR3
FDD	-	-
DVD	-	-
HDD	2 x 146 GB 15k SAS HDD 6Gb/s	2 x 146 GB 15k SAS HDD 6Gb/s
Řadič	HW RAID 0,1; 1 GB Cache	HW RAID 0,1; 1 GB Cache
Síťový adaptér	2 x 10 Gb/s TCP/IP Offload Engine; každý s možností rozdělení na úrovni HW až na 4 virtuální adaptéry	integrováný NC553i dvouportový FlexFabric 10Gb adaptér s možností rozdělení na úrovni HW až na 4 virtuální adaptéry
FC rozhraní	Dvouportový Fibre Channel 8Gb adaptér, SW pro redundantní připojení serveru s MS Windows 2008/2003 k dodávanému diskovému poli	dvouportový Fibre Channel 8Gb adaptér QLogic QMH2562; SW pro redundantní připojení Serveru s MS Windows 2008/2003 k dodávanému diskovému poli
Vzdálená správa	pomocí LAN (grafická konzole i bez nainstalovaného OS, možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS SW pro vzdálenou správu musí umožňovat: - centralizovanou vzdálenou správu HW a shromažďování informací o konfiguraci a stavu jednotlivých HW komponent serverů (včetně ukládání těchto informací do databáze k dalšímu využití), - detekci a zasílání zpráv (minimálně pomocí protokolu SNMP) o chybových stavech	pomocí LAN (grafická konzole i bez nainstalovaného OS, možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS; SW pro vzdálenou správu umožňuje: - centralizovanou vzdálenou správu HW a shromažďování informací o konfiguraci a stavu jednotlivých HW komponent serverů (včetně ukládání těchto informací do databáze k dalšímu využití); - detekci a zasílání zpráv (minimálně pomocí protokolu SNMP) o chybových stavech
Kompatibilita	Microsoft Windows 2003/2008 (32b, 64b), Red Hat EL4, SuSe Linux, VMWare ESX 4.x	Microsoft Windows 2003/2008 (32b, 64b), Red Hat EL4, SuSe Linux, VMWare ESX 4.x
OS	Včetně OS Windows 2008 R2 Enterprise Edition	včetně OS Windows 2008 R2 Enterprise Edition
Instalace	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení
Záruka	min. 5 let na všechny komponenty s odezvou 4h v místě plnění, pokrytí 24 x 7; dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD	5 let na všechny komponenty s odezvou 4h v místě plnění, pokrytí 24 x 7; dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD

Rozšíření kapacity stávajícího diskového pole		1 ks
Položka	Požadováno	Nabízeno
Provedení	Diskové magazíny a HDD do stávajícího diskového pole HP 3PAR V800 včetně: SW licence pro správu požadované kapacity SW nástroj pro uchování historických dat o výkonu a využití kapacity s možností analýzy výkonnosti pole 36 TB licence pro SW Thin Suite kompletní instalace a zprovoznění	diskové magazíny a HDD do stávajícího diskového pole HP 3PAR V800 včetně: SW licence pro správu požadované kapacity; SW nástroj pro uchování historických dat o výkonu a využití kapacity s možností analýzy výkonnosti pole 36 TB licence pro SW Thin Suite kompletní instalace a zprovoznění
Kapacita	Požadováno 9,6 TB hrubé kapacity	9,6 TB hrubé kapacity (16 x HDD)
Parametry HDD	600 GB 15k FC	600 GB 15k FC
Instalace	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení
Záruka	min. 3 roky na všechny komponenty se službou zajišťující: - Závazek vyřešení hardwarového problému do šesti hodin - Okamžitou odezvu/zásah pro kritické problémy - Vyhrazené náhradní díly - Přidělený tým zákaznické podpory - Přiděleného manažera podpory - Přiděleného HW a SW specialistu - Plán technické podpory - Technické ověření vysoké dostupnosti diskového pole - Aktualizace storage Micro-code - Elektronickou podporu - Aktualizaci softwaru - Kontrolu provozních podmínek dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD	3 roky na všechny komponenty se službou zajišťující: - závazek vyřešení hardwarového problému do šesti hodin - okamžitou odezvu/zásah pro kritické problémy - vyhrazené náhradní díly - přidělený tým zákaznické podpory - přiděleného manažera podpory - přiděleného HW a SW specialistu - plán technické podpory - technické ověření vysoké dostupnosti diskového pole - aktualizace storage Micro-code - elektronickou podporu - aktualizaci softwaru - kontrolu provozních podmínek dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD

Virtualizační SW		6
položka	Požadováno	Nabízeno
Provedení	software – licence na CPU	VMware vSphere Ent+
Parametry	funkce automatického vyvažování výkonnosti mezi fyzickými servery. Přesun virtuálních serverů za běhu podle jejich vytížení a výkonnostní potřeby HW. Automatický náběh virtuálních serverů v případě výpadku fyzického serveru	funkce automatického vyvažování výkonnosti mezi fyzickými servery; přesun virtuálních serverů za běhu podle jejich vytížení a výkonnostní potřeby HW; automatický náběh virtuálních serverů v případě výpadku fyzického serveru
	Implementovaná správa virtualizačního systému z jednoho centra, zařazení do stávající správy virtualizačního řešení, která je realizována produktem VMware vCenter Server.	implementovaná správa virtualizačního systému z jednoho centra; zařazení do stávající správy virtualizačního řešení, která je realizována produktem VMware vCenter Server.
	funkce vyšší dostupnosti - virtuální server může mít spuštěnu záložní kopii na dalším HW serveru. V případě havárie primárního HW serveru dojde k automatické bezvýpadkové aktivaci záložní kopie	funkce vyšší dostupnosti - virtuální server může mít spuštěnu záložní kopii na dalším HW serveru; v případě havárie primárního HW serveru dojde k automatické bezvýpadkové aktivaci záložní kopie
	funkcionalita virtuálního distribuovaného switchu	funkcionalita virtuálního distribuovaného switchu
Instalace	SW instalace, kompletní zprovoznění a konfigurace	SW instalace, kompletní zprovoznění a konfigurace

Rok 2013

Sestava – server x86		2 ks
Položka	Požadováno	Nabídka, konkrétní hodnota
Požadavky na CPU dle testů SPEC CPU2006		
SPECint_2006	min. 38	38
SPECfp_2006	min. 43,9	43,9
SPECint_rate 2006	min. 341	341
SPECfp_rate 2006	min. 242	242
Značka – typ serveru	-	HP BL460c G7
Provedení	do požadovaného blade šasi	do požadovaného blade šasi
Procesor	-	Intel® Xeon® X5660 (2.80GHz/6-core/12MB/95W)
	Min. počet – 2	2
Paměť	96 GB RAM DDR3	96 GB RAM DDR3
FDD	-	-
DVD	-	-
HDD	2 x 146 GB 15k SAS HDD 6Gb/s	2 x 146 GB 15k SAS HDD 6Gb/s
Řadič	HW RAID 0,1; 1 GB Cache	HW RAID 0,1; 1 GB Cache
Síťový adaptér	2 x 10 Gb/s TCP/IP Offload Engine; každý s možností rozdělení na úrovni HW až na 4 virtuální adaptéry	integrováný NC553i dvouportový FlexFabric 10Gb adaptér s možností rozdělení na úrovni HW až na 4 virtuální adaptéry
FC rozhraní	Dvouportový Fibre Channel 8Gb adaptér, SW pro redundantní připojení serveru s MS Windows 2008/2003 k dodávanému diskovému poli	dvouportový Fibre Channel 8Gb adaptér QLogic QMH2562; SW pro redundantní připojení serveru s MS Windows 2008/2003 k dodávanému diskovému poli
Vzdálená správa	pomocí LAN (grafická konzole i bez nainstalovaného OS, možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS SW pro vzdálenou správu musí umožňovat: - centralizovanou vzdálenou správu HW a shromažďování informací o konfiguraci a stavu jednotlivých HW komponent serverů (včetně ukládání těchto informací do databáze k dalšímu využití), - detekci a zasílání zpráv (minimálně pomocí protokolu SNMP) o chybových stavech	pomocí LAN (grafická konzole i bez nainstalovaného OS, možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS; SW pro vzdálenou správu umožňuje: - centralizovanou vzdálenou správu HW a shromažďování informací o konfiguraci a stavu jednotlivých HW komponent serverů (včetně ukládání těchto informací do databáze k dalšímu využití), - detekci a zasílání zpráv (minimálně pomocí protokolu SNMP) o chybových stavech
Kompatibilita	Microsoft Windows 2003/2008 (32b, 64b), Red Hat EL4, SuSe Linux, VMWare ESX 4.x	Microsoft Windows 2003/2008 (32b, 64b), Red Hat EL4, SuSe Linux, VMWare ESX 4.x
OS	Včetně OS Windows 2008 R2 Enterprise Edition	včetně OS Windows 2008 R2 Enterprise Edition
Instalace	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení
Záruka	min. 5 let na všechny komponenty s odezvou 4h v místě plnění, pokrytí 24 x 7; dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD	5 let na všechny komponenty s odezvou 4h v místě plnění, pokrytí 24 x 7; dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD

Virtualizační SW		2
položka	Požadováno	Nabízeno
Provedení	software – licence na CPU	VMware vSphere Ent+
Parametry	funkce automatického vyvažování výkonnosti mezi fyzickými servery. Přesun virtuálních serverů za běhu podle jejich vytížení a výkonnostní potřeby HW. Automatický náběh virtuálních serverů v případě výpadku fyzického serveru	funkce automatického vyvažování výkonnosti mezi fyzickými servery; přesun virtuálních serverů za běhu podle jejich vytížení a výkonnostní potřeby HW; automatický náběh virtuálních serverů v případě výpadku fyzického serveru
	Implementovaná správa virtualizačního systému z jednoho centra, zařazení do stávající správy virtualizačního řešení, která je realizována produktem VMware vCenter Server.	implementovaná správa virtualizačního systému z jednoho centra; zařazení do stávající správy virtualizačního řešení, která je realizována produktem VMware vCenter Server.
	funkce vyšší dostupnosti - virtuální server může mít spuštěnu záložní kopii na dalším HW serveru. V případě havárie primárního HW serveru dojde k automatické bezvýpadkové aktivaci záložní kopie	funkce vyšší dostupnosti - virtuální server může mít spuštěnu záložní kopii na dalším HW serveru; v případě havárie primárního HW serveru dojde k automatické bezvýpadkové aktivaci záložní kopie
	funkcionalita virtuálního distribuovaného switche	funkcionalita virtuálního distribuovaného switche
Instalace	SW instalace, kompletní zprovoznění a konfigurace	SW instalace, kompletní zprovoznění a konfigurace

Relační databázový SW		2 ks
položka	Požadováno	
Provedení	software – Enterprise licence na 1 procesor aktuální k datu soutěže	MS SQL Server Enterprise 2012 (licence pro odpovídající počet jader)
Parametry	musí co nejpřesněji splňovat syntaxi Structured Query Language (strukturovaný dotazovací jazyk) - musí podporovat MDX (Multidimensional Expressions) jazyk pro práci s multidimenzionálními daty i metadaty s podporou SSIS (Server Integration Services) jedná se o datovou pumpu též ETL nástroj umožňující přenášet data mezi prakticky libovolnými zdroji dat dále pak SSAS (Analysis Services) a SSRS (Server Reporting Services) jež umožňuje snadné vytváření papírových i interaktivních webových sestav -umožnit uchovávání dat a informací v rámci organizace s podporou strukturovaných a nestruturovaných dat. -zajistit ukládání, verzování, indexování, udržování, čištění, distribuci, publikaci a vyhledávání velkých množství dokumentů -podporovat služby tzv. střednědobého úložiště, tj. úložiště dostupných dokumentů, které nebyly určeny k vyřazení nebo k archivaci do příslušného státního archivu. -ukládat dokumenty přímo ze systémů třetích stran např. spisové služby, ekonomického informačního systému, aj. prostřednictvím otevřeného rozhraní na bázi webových služeb SOAP -nabízet dostatečný výkon, hodnocený nezávislými organizacemi -dostatečnou možnost škálovatelnosti -podpora licenčního modelu respektujícího současné HW trendy, zejména pak nezohlednění počtu jader v jednom fyzickém procesorovém pouzdře -jednoduchý vývoj aplikací s širokou podporou dodavatelských společností -podpora vysoké dostupnosti s možností řešení plánovaných a neplánovaných výpadků -podpora provozu v rámci virtuálního prostředí -disponovat nástroji pro optimalizaci výkonu, umožňující efektivní využití hardwarových prostředků a optimalizaci databázového stroje -nabízet rozhraní databázových systémů směrem k aplikacím a heterogenním systémům, musí nabízet různé typy datových konektorů -nabízet řešení pro dolování dat -podpora řešení a datových typů pro geografická data	Splňuje všechny požadované parametry
Instalace	SW instalace, kompletní zprovoznění a konfigurace	SW instalace, kompletní zprovoznění a konfigurace

Sestava – server x86		2 ks
Položka	Požadováno	Nabídka, konkrétní hodnota
Požadavky na CPU dle testů SPEC CPU2006		
SPECint_2006	min. 38	38
SPECfp_2006	min. 43,9	43,9
SPECint_rate 2006	min. 341	341
SPECfp_rate 2006	min. 242	242
Značka – typ serveru	-	HP BL460c G7
Provedení	do požadovaného blade šasi	do požadovaného blade šasi
Procesor	-	Intel® Xeon® X5660 (2.80GHz/6-core/12MB/95W)
	Min. počet – 2	2
Paměť	96 GB RAM DDR3	96 GB RAM DDR3
FDD	-	-
DVD	-	-
HDD	2 x 146 GB 15k SAS HDD 6Gb/s	2 x 146 GB 15k SAS HDD 6Gb/s
Řadič	HW RAID 0,1; 1 GB Cache	HW RAID 0,1; 1 GB Cache
Síťový adaptér	2 x 10 Gb/s TCP/IP Offload Engine; každý s možností rozdělení na úrovni HW až na 4 virtuální adaptéry	integrovaný NC553i dvouportový FlexFabric 10Gb adaptér s možností rozdělení na úrovni HW až na 4 virtuální adaptéry
FC rozhraní	Dvouportový Fibre Channel 8Gb adaptér, SW pro redundantní připojení serveru s MS Windows 2008/2003 k dodávanému diskovému poli	dvouportový Fibre Channel 8Gb adaptér QLogic QMH2562; SW pro redundantní připojení serveru s MS Windows 2008/2003 k dodávanému diskovému poli
Vzdálená správa	pomocí LAN (grafická konzole i bez nainstalovaného OS, možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS SW pro vzdálenou správu musí umožňovat: - centralizovanou vzdálenou správu HW a shromažďování informací o konfiguraci a stavu jednotlivých HW komponent serverů (včetně ukládání těchto informací do databáze k dalšímu využití), - detekci a zasílání zpráv (minimálně pomocí protokolu SNMP) o chybových stavech	pomocí LAN (grafická konzole i bez nainstalovaného OS; možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS; SW pro vzdálenou správu umožňuje: - centralizovanou vzdálenou správu HW a shromažďování informací o konfiguraci a stavu jednotlivých HW komponent serverů (včetně ukládání těchto informací do databáze k dalšímu využití); - detekci a zasílání zpráv (minimálně pomocí protokolu SNMP) o chybových stavech
Kompatibilita	Microsoft Windows 2003/2008 (32b, 64b), Red Hat EL4, SuSe Linux, VMWare ESX 4.x	Microsoft Windows 2003/2008 (32b, 64b), Red Hat EL4, SuSe Linux, VMWare ESX 4.x
OS	Včetně OS Windows 2008 R2 Enterprise Edition	včetně OS Windows 2008 R2 Enterprise Edition
Instalace	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení
Záruka	min. 5 let na všechny komponenty s odezvou 4h v místě plnění, pokrytí 24 x 7; dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD	5 let na všechny komponenty s odezvou 4h v místě plnění, pokrytí 24 x 7; dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD

Rozšíření funkcionality stávajícího diskového pole		1 ks
Položka	Požadováno	Nabízeno
Provedení	SW licence na SW 3PAR Optimization Suite pro veškeré FC diskové magazíny (16 ks) umístěné ve stávajícím poli HP 3PAR V800	SW licence na SW 3PAR Optimization Suite pro veškeré FC diskové magazíny (16 ks) umístěné ve stávajícím poli HP 3PAR V800 *)
Instalace	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení
Záruka	min. 3 roky na všechny komponenty se službou zajišťující: - Okamžitou odezvu/zásah pro kritické problémy - Přidělený tým zákaznické podpory - Přiděleného manažera podpory - Přiděleného HW a SW specialistu - Plán technické podpory - Technické ověření vysoké dostupnosti diskového pole - Elektronickou podporu - Aktualizaci softwaru - Kontrolu provozních podmínek	3 roky na všechny komponenty se službou zajišťující: - okamžitou odezvu/zásah pro kritické problémy - přidělený tým zákaznické podpory - přiděleného manažera podpory - přiděleného HW a SW specialistu - plán technické podpory - technické ověření vysoké dostupnosti diskového pole - elektronickou podporu - aktualizaci softwaru - kontrolu provozních podmínek

Virtualizační SW		4
položka	Požadováno	Nabízeno
Provedení	software – licence na CPU	VMware vSphere Ent+
Parametry	funkce automatického vyvažování výkonosti mezi fyzickými servery. Přesun virtuálních serverů za běhu podle jejich vytížení a výkonostní potřeby HW. Automatický náběh virtuálních serverů v případě výpadku fyzického serveru	funkce automatického vyvažování výkonosti mezi fyzickými servery; přesun virtuálních serverů za běhu podle jejich vytížení a výkonostní potřeby HW; automatický náběh virtuálních serverů v případě výpadku fyzického serveru
	Implementovaná správa virtualizačního systému z jednoho centra, zařazení do stávající správy virtualizačního řešení, která je realizována produktem VMware vCenter Server.	implementovaná správa virtualizačního systému z jednoho centra, zařazení do stávající správy virtualizačního řešení, která je realizována produktem VMware vCenter Server.
	funkce vyšší dostupnosti - virtuální server může mít spuštěnu záložní kopii na dalším HW serveru. V případě havárie primárního HW serveru dojde k automatické bezvýpadkové aktivaci záložní kopie	funkce vyšší dostupnosti - virtuální server může mít spuštěnu záložní kopii na dalším HW serveru; v případě havárie primárního HW serveru dojde k automatické bezvýpadkové aktivaci záložní kopie
	funkcionalita virtuálního distribuovaného switchu	funkcionalita virtuálního distribuovaného switchu
Instalace	SW instalace, kompletní zprovoznění a konfigurace	SW instalace, kompletní zprovoznění a konfigurace

Sestava – server x86		2 ks
Položka	Požadováno	Nabídka, konkrétní hodnota
Požadavky na CPU dle testů SPEC CPU2006		
SPECint_2006	min. 38	38
SPECfp_2006	min. 43,9	43,9
SPECint_rate 2006	min. 341	341
SPECfp_rate 2006	min. 242	242
Značka – typ serveru	-	HP BL460c G7
Provedení	do požadovaného blade šasi	do požadovaného blade šasi
Procesor	-	Intel® Xeon® X5660 (2.80GHz/6-core/12MB/95W)
	Min. počet – 2	2
Paměť	96 GB RAM DDR3	96 GB RAM DDR3
FDD	-	-
DVD	-	-
HDD	2 x 146 GB 15k SAS HDD 6Gb/s	2 x 146 GB 15k SAS HDD 6Gb/s
Řadič	HW RAID 0,1; 1 GB Cache	HW RAID 0,1; 1 GB Cache
Sítový adaptér	2 x 10 Gb/s TCP/IP Offload Engine; každý s možností rozdělení na úrovni HW až na 4 virtuální adaptéry	integrováný NC553i dvouportový FlexFabric 10Gb adaptér s možností rozdělení na úrovni HW až na 4 virtuální adaptéry
FC rozhraní	Dvouportový Fibre Channel 8Gb adaptér, SW pro redundantní připojení serveru s MS Windows 2008/2003 k dodávanému diskovému poli	dvouportový Fibre Channel 8Gb adaptér QLogic QMH2562; SW pro redundantní připojení serveru s MS Windows 2008/2003 k dodávanému diskovému poli
Vzdálená správa	pomocí LAN (grafická konzole i bez nainstalovaného OS, možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS SW pro vzdálenou správu musí umožňovat: - centralizovanou vzdálenou správu HW a shromažďování informací o konfiguraci a stavu jednotlivých HW komponent serverů (včetně ukládání těchto informací do databáze k dalšímu využití), - detekci a zasílání zpráv (minimálně pomocí protokolu SNMP) o chybových stavech	pomocí LAN (grafická konzole i bez nainstalovaného OS, možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS; SW pro vzdálenou správu umožňuje: - centralizovanou vzdálenou správu HW a shromažďování informací o konfiguraci a stavu jednotlivých HW komponent serverů (včetně ukládání těchto informací do databáze k dalšímu využití); - detekci a zasílání zpráv (minimálně pomocí protokolu SNMP) o chybových stavech
Kompatibilita	Microsoft Windows 2003/2008 (32b, 64b), Red Hat EL4, SuSe Linux, VMWare ESX 4.x	Microsoft Windows 2003/2008 (32b, 64b), Red Hat EL4, SuSe Linux, VMWare ESX 4.x
OS	Včetně OS Windows 2008 R2 Enterprise Edition	včetně OS Windows 2008 R2 Enterprise Edition
Instalace	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení
Záruka	min. 5 let na všechny komponenty s odezvou 4h v místě plnění, pokrytí 24 x 7; dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD	5 let na všechny komponenty s odezvou 4h v místě plnění, pokrytí 24 x 7; dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD

Rozšíření kapacity stávajícího diskového pole		1 ks
Položka	Požadováno	Nabízeno
Provedení	Diskové magazíny a HDD do stávajícího diskového pole HP 3PAR V800 včetně: - SW licence pro správu požadované kapacity - SW licence na SW 3PAR Optimization Suite pro dodávaný HW	diskové magazíny a HDD do stávajícího diskového pole HP 3PAR V800 včetně: - SW licence pro správu požadované kapacity; - SW licence na SW 3PAR Optimization Suite pro dodávaný HW
Kapacita	Požadováno 32 TB hrubé kapacity	32 TB hrubé kapacity
Parametry HDD	2 TB 7,2k SATA	2 TB 7,2k SATA
Instalace	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení
Záruka	min. 3 roky na všechny komponenty se službou zajišťující: - Závazek vyřešení hardwarového problému do šesti hodin - Okamžitou odezvu/zásah pro kritické problémy - Vyhrazené náhradní díly - Přidělený tým zákaznické podpory - Přiděleného manažera podpory - Přiděleného HW a SW specialistu - Plán technické podpory - Technické ověření vysoké dostupnosti diskového pole - Aktualizace storage Micro-code - Elektronickou podporu - Aktualizaci softwaru - Kontrolu provozních podmínek dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD	3 roky na všechny komponenty se službou zajišťující: - závazek vyřešení hardwarového problému do šesti hodin - okamžitou odezvu/zásah pro kritické problémy - vyhrazené náhradní díly - přidělený tým zákaznické podpory - přiděleného manažera podpory - přiděleného HW a SW specialistu - plán technické podpory - technické ověření vysoké dostupnosti diskového pole - aktualizace storage Micro-code - elektronickou podporu - aktualizaci softwaru - kontrolu provozních podmínek dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD

Virtualizační SW		4
položka	Požadováno	Nabízeno
Provedení	software – licence na CPU	VMware vSphere Ent+
Parametry	funkce automatického vyvažování výkonosti mezi fyzickými servery. Přesun virtuálních serverů za běhu podle jejich vytížení a výkonostní potřeby HW. Automatický náběh virtuálních serverů v případě výpadku fyzického serveru	funkce automatického vyvažování výkonosti mezi fyzickými servery; přesun virtuálních serverů za běhu podle jejich vytížení a výkonostní potřeby HW; automatický náběh virtuálních serverů v případě výpadku fyzického serveru
	Implementovaná správa virtualizačního systému z jednoho centra, zařazení do stávající správy virtualizačního řešení, která je realizována produktem VMware vCenter Server.	Implementovaná správa virtualizačního systému z jednoho centra, zařazení do stávající správy virtualizačního řešení, která je realizována produktem VMware vCenter Server.
	funkce vyšší dostupnosti - virtuální server může mít spuštěnu záložní kopii na dalším HW serveru. V případě havárie primárního HW serveru dojde k automatické bezvýpadkové aktivaci záložní kopie	funkce vyšší dostupnosti - virtuální server může mít spuštěnu záložní kopii na dalším HW serveru; v případě havárie primárního HW serveru dojde k automatické bezvýpadkové aktivaci záložní kopie
	funkcionalita virtuálního distribuovaného switche	funkcionalita virtuálního distribuovaného switche
Instalace	SW instalace, kompletní zprovoznění a konfigurace	SW instalace, kompletní zprovoznění a konfigurace

Příloha č. 2 - Podrobná kalkulace celkové ceny

Rozpočet 2012				
BladeServer HP BL460c G7 CTO Blade (2x CPU, 96GB RAM) WS2008 R2 64 bit Ent. (5 Year/24h 24x7)	2	168 710 Kč	cena/kus s DPH	cena celkem
Blade Enclosures C7000, 2x10Gb Ethernet modul, 2x 8Gb/s SAN modul (5 Year/24h 24x7)	1	1 014 690 Kč	1 217 628 Kč	404 904 Kč
Rozšíření diskového pole 3PAR o FC HDD o hrubé kapacitě 9,6 TB + 3PAR SW pro správu, monitoring, reporting a tenký provisioning (36TB licence) (3 Year/Critical service)	1	2 230 140 Kč	2 676 168 Kč	1 217 628 Kč
Virtualizační platforma VMware Ent+ per CPU	6	76 241 Kč	91 489 Kč	2 676 168 Kč
Celkem				548 932 Kč
				4 847 632 Kč
Rozpočet 2013				
BladeServer HP BL460c G7 CTO Blade (2x CPU 96GB RAM) WS2008 R2 64 bit Ent. (5 Year/24h5Y)	2	168 710 Kč	202 452 Kč	404 904 Kč
Virtualizační platforma VMware Ent+ per CPU	2	76 250 Kč	91 500 Kč	183 000 Kč
SQL Server 2012 Ent. Per 2 Core	6	164 180 Kč	197 016 Kč	1 182 096 Kč
Celkem				1 770 000 Kč
Rozpočet 2014				
BladeServer HP BL460c G7 CTO Blade (2x CPU 96GB RAM) WS2008 R2 64 bit Ent. (5 Year/24h5Y)	2	168 710 Kč	202 452 Kč	404 904 Kč
Rozšíření diskového pole 3PAR o SW 3PAR Optimization Suite pro veškerý stávající HW (tedy 16 ks FC HDD magazínů)	1	1 632 580 Kč	1 959 096 Kč	1 959 096 Kč
Virtualizační platforma VMware Ent+ per CPU	4	76 250 Kč	91 500 Kč	366 000 Kč
Celkem				2 730 000 Kč
Rozpočet 2015				
BladeServer HP BL460c G7 CTO Blade (2x CPU 96GB RAM) WS2008 R2 64 bit Ent. (5 Year/24h5Y)	2	168 710 Kč	202 452 Kč	404 904 Kč
Rozšíření diskového pole 3PAR o SATA HDD o hrubé kapacitě 32 TB + 3PAR SW Optimization Suite pro nově dodávanou kapacitu (3 Year/Critical service)	1	2 193 445 Kč	2 632 134 Kč	2 632 134 Kč
Virtualizační platforma VMware Ent+ per CPU	4	76 250 Kč	91 500 Kč	366 000 Kč
Celkem				3 403 038 Kč

rok 2012				
objednačí kód	popis	počet	cena/kus	celkem
507019-B21	HP BLc7000 CTO 3 IN LCD ROHS Encl	1	66 380 Kč	66 380 Kč
603718-B21	HP BL460c G7 CTO Blade	2	19 470 Kč	38 940 Kč
603254-L21	HP BL460c G7 X5660 FIO Kit	2	20 540 Kč	41 080 Kč
603254-B21	HP BL460c G7 X5660 Kit	2	20 540 Kč	41 080 Kč
500662-B21	HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9 Kit	24	2 060 Kč	49 440 Kč
512547-B21	HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD	4	5 020 Kč	20 080 Kč
451871-B21	HP BLc QLogic QMH2562 8Gb FC HBA Opt	2	12 160 Kč	24 320 Kč
534562-B21	HP 1G Flash Backed Cache	2	7 560 Kč	15 120 Kč
589255-B21	MS WS08 R2 Ent Ed 10CAL FIO Npi E F S SW	2	32 860 Kč	65 720 Kč
455880-B21	HP BLc VC Flex-10 Enet Module Opt	2	175 810 Kč	351 620 Kč
466482-B21	HP BLc VC-FC 8Gb 24-Port Opt Kit	2	182 380 Kč	364 760 Kč
453154-B21	HP BLc VC 1Gb RJ-45 SFP Opt Kit	8	4 280 Kč	34 240 Kč
AJ716A	HP 8Gb Shortwave B-series FC SFP+ 1 Pack	12	2 470 Kč	29 640 Kč
455883-B21	HP BLc 10Gb SR SFP+ Opt	8	10 680 Kč	85 440 Kč
517521-B21	HP 6X 2400W Gold Ht Plg FIO Pwr Sply Kit	1	28 260 Kč	28 260 Kč
456204-B21	HP BLc7000 DDR2 Encl Mgmt Option	1	12 820 Kč	12 820 Kč
413379-B21	HP BLc7000 1 PH FIO Power Module Opt	1	2 550 Kč	2 550 Kč
517520-B21	HP BLc 6X Active Cool 200 FIO Fan Opt	1	12 740 Kč	12 740 Kč
UK083E	HP 5y 4h24x7 w/DMR BL4xxc Svr Bld HWSup	2	20 820 Kč	41 640 Kč
TD413AAE	VMw vSphere Ent+ 1P 1yr9x5 E-LTU	6	76 241 Kč	457 443 Kč
UE487E	HP 5y 4h 24x7 c7000 Enclosure HWSup	1	26 240 Kč	26 240 Kč
TE087BAE	HP 3PAR System Reporter E-Media Kit	1	1 720 Kč	1 720 Kč
TE844AAE	HP 3PAR InForm V800/4x600GB 15K E-LTU	4	60 690 Kč	242 760 Kč
TE922AAE	HP 3PAR System Reporter V800 E-LTU	1	160 720 Kč	160 720 Kč
TE923BAE	HP 3PAR Thin Suite 1TB E-LTU	65	15 480 Kč	1 006 200 Kč
QR627A	HP P10000 3PAR 4x600GB 15K FC U Magazine	4	113 360 Kč	453 440 Kč
HG932A3 QQ0	P10000 3PAR Upgr 4x600GB 15K FC mag Supp	4	18 520 Kč	74 080 Kč
HG932A3 QQ2	P10000 3PAR Upgr 4x2TB 7.2K mag Supp	4	19 760 Kč	79 040 Kč
HG932A3 QQ6	3PAR InForm V800/4x600GB Mag LTU Supp	4	23 710 Kč	94 840 Kč
HG932A3 QQS	3PAR System Reporter V800 LTU Supp	1	62 770 Kč	62 770 Kč
HA124A1 5QM	HP Startup 3PAR Upgrade Deployment SVC	10	1 990 Kč	19 900 Kč
HA124A1 5RY	HP Startup 3PAR V-CIs Sys Reporter SVC	1	34 670 Kč	34 670 Kč
rok 2013				
603718-B21	HP BL460c G7 CTO Blade	2	19 470 Kč	38 940 Kč
603254-L21	HP BL460c G7 X5660 FIO Kit	2	20 540 Kč	41 080 Kč
603254-B21	HP BL460c G7 X5660 Kit	2	20 540 Kč	41 080 Kč
500662-B21	HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9 Kit	24	2 060 Kč	49 440 Kč
512547-B21	HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD	4	5 020 Kč	20 080 Kč
451871-B21	HP BLc QLogic QMH2562 8Gb FC HBA Opt	2	12 160 Kč	24 320 Kč
534562-B21	HP 1G Flash Backed Cache	2	7 560 Kč	15 120 Kč
589255-B21	MS WS08 R2 Ent Ed 10CAL FIO Npi E F S SW	2	32 860 Kč	65 720 Kč
TD413AAE	VMw vSphere Ent+ 1P 1yr9x5 E-LTU	2	76 241 Kč	152 481 Kč

UK083E	HP 5y 4h24x7 w/DMR BL4xxc Svr Bld HWSup	2	20 820 Kč	41 640 Kč
7JQ-00316	SQLSvrEntCore 2012 OLP 2 Lic NL Gov CoreLic Qlfd	6	277 130 Kč	1 662 780 Kč
603718-B21	HP BL460c G7 CTO Blade	2	19 470 Kč	38 940 Kč
603254-L21	HP BL460c G7 X5660 FIO Kit	2	20 540 Kč	41 080 Kč
603254-B21	HP BL460c G7 X5660 Kit	2	20 540 Kč	41 080 Kč
500662-B21	HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9 Kit	24	2 060 Kč	49 440 Kč
512547-B21	HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD	4	5 020 Kč	20 080 Kč
451871-B21	HP BLc QLogic QMH2562 8Gb FC HBA Opt	2	12 160 Kč	24 320 Kč
534562-B21	HP 1G Flash Backed Cache	2	7 560 Kč	15 120 Kč
589255-B21	MS WS08 R2 Ent Ed 10CAL FIO Npi E F S SW	2	32 860 Kč	65 720 Kč
TD413AAE	VMw vSphere Ent+ 1P 1yr9x5 E-LTU	2	76 241 Kč	152 481 Kč
TD413AAE	VMw vSphere Ent+ 1P 1yr9x5 E-LTU	2	76 241 Kč	152 481 Kč
UK083E	HP 5y 4h24x7 w/DMR BL4xxc Svr Bld HWSup	2	20 820 Kč	41 640 Kč
TE854AAE	HP 3PAR Opt Ste V800/4x600GB 15K E-LTU	24	49 440 Kč	1 186 560 Kč
HG932A3 QS6	3PAR Opt Ste V800/4x600GB Mag LTU Supp	24	19 280 Kč	462 720 Kč
HA124A1 5RT	HP Startup 3PAR Opt Suite SVC	1	104 000 Kč	104 000 Kč
HA124A1 5QM	HP Startup 3PAR Upgrade Deployment SVC	34	1 990 Kč	67 660 Kč
603718-B21	HP BL460c G7 CTO Blade	2	19 470 Kč	38 940 Kč
603254-L21	HP BL460c G7 X5660 FIO Kit	2	20 540 Kč	41 080 Kč
603254-B21	HP BL460c G7 X5660 Kit	2	20 540 Kč	41 080 Kč
500662-B21	HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9 Kit	24	2 060 Kč	49 440 Kč
512547-B21	HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD	4	5 020 Kč	20 080 Kč
451871-B21	HP BLc QLogic QMH2562 8Gb FC HBA Opt	2	12 160 Kč	24 320 Kč
534562-B21	HP 1G Flash Backed Cache	2	7 560 Kč	15 120 Kč
589255-B21	MS WS08 R2 Ent Ed 10CAL FIO Npi E F S SW	2	32 860 Kč	65 720 Kč
TD413AAE	VMw vSphere Ent+ 1P 1yr9x5 E-LTU	2	76 241 Kč	152 481 Kč
TD413AAE	VMw vSphere Ent+ 1P 1yr9x5 E-LTU	2	76 241 Kč	152 481 Kč
UK083E	HP 5y 4h24x7 w/DMR BL4xxc Svr Bld HWSup	2	20 820 Kč	41 640 Kč
TE842AAE	HP 3PAR InForm V800/4x2TB 7.2K E-LTU	4	80 900 Kč	323 600 Kč
TE852AAE	HP 3PAR Opt Ste V800/4x2TB 7.2K E-LTU	4	65 850 Kč	263 400 Kč
QR628A	HP P10000 3PAR Upgr 4x2TB 7.2K Magazine	4	127 830 Kč	511 320 Kč
HG932A3 QQ8	3PAR InForm V800/4x2TB Mag LTU Supp	4	31 600 Kč	126 400 Kč
HG932A3 QS2	3PAR OptSte V800/4x2TB Mag LTU Sup	4	25 690 Kč	102 760 Kč