

Zmluva č. BA06/10/16

na dodanie tovarov
(ďalej len „zmluva“)

uzatvorená podľa §269 ods. 2. Obchodného zákonníka v platnom znení a §51 (v nadväznosti na §91) zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zmluvné strany

Dodávateľ: **MICROCOMP-Computersystém, s.r.o.** 101 303
 Kupecká 9
 949 01 Nitra
 zastúpený: Jozef Gál, riaditeľ
 IČO: 31410952
 IČ pre DPH: 2020405354
 IČ pre daň: SK 2020405354
 Bankové spojenie:
 Č.ú.:
 Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, oddiel Sro, vložka č. 2950/N
 (ďalej len „dodávateľ“)

Odberateľ: Slovenská republika zastúpená **Ministerstvom financií SR**
 Štefanovičova 5
 P.O.BOX82
 817 82 Bratislava 15
 zastúpený: Ing. Jaroslav Mikla, vedúci služobného úradu
 IČO: 00151742
 IČ pre DPH: nie je platiteľom DPH
 IČ pre daň: SK 2020798351
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Radlinského 32,810 05 Bratislava 15
 Č.ú.: 7000001400/8180
 (ďalej len „odberateľ“)

Článok I.
Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je dodávka výpočtovej techniky - serverov, diskového poľa a zálohovacej jednotky v rackovej skrini (ďalej ako „dodávka zariadení“ alebo „dodávka tovaru“), vrátane dopravy, inštalácie, zaškolenia a služieb spojených s priebežným zabezpečením záručného servisu, pozáručného servisu a opráv;.

Počet kusov:

- | | |
|-------------------------------------------|-------|
| - blade šasi | 1 ks |
| - blade server s CISC procesorom | 4 ks |
| - blade server s RISC procesorom | 1 ks |
| - diskové pole | 1 ks |
| - racková skriňa so zálohovacou jednotkou | 1 ks. |

Šasi pre blade servery, počet kusov: 1	
Parameter	Ponuka
Kapacita	Šasi poskytuje pozície pre 14 dvojprocesorových serverov typu
Napájanie	Šasi poskytuje centralizované napájanie pomocou interných redundantných, za chodu meniteľných/doplňateľných zdrojov. Výkon jednotlivých zdrojov je 2000W.
Chladenie	Šasi poskytuje centralizované chladenie pre všetky osadené servery pomocou interných redundantných, za chodu meniteľných/doplňateľných ventilátorov.
Ethernet konektivita	Šasi poskytuje pozície pre 1Gb Eth. redundantné, za chodu meniteľné/doplňateľné prepínače (každý prepínač poskytuje interný port pre všetky servery osadené v šasi), ktoré zabezpečia konektivitu serverov osadených v šasi do externej infraštruktúry. Dostupné sú dva typy Eth. prepínačov umiestniteľných do šasi: model s Layer 2,3 funkcionalitou a model s Layer 2-7 funkcionalitou. Osadené prepínače sú minimálne Layer 2 a kompatibilné s produktmi spoločnosti CISCO.
Fibre Channel konektivita	Šasi poskytuje pozície pre 2Gb redundantné, za chodu meniteľné/doplňateľné FC prepínače (každý prepínač poskytuje interný port pre všetky servery osadené v šasi), ktoré zabezpečia konektivitu serverov osadených v šasi do externej infraštruktúry. Dostupné sú dva typy FC prepínačov umiestniteľných do šasi: model s dvoma externými portami a model s piatimi externými portami podporujúcimi agregáciu prenosového pásma. Osadené prepínače sú škálovateľné do 50 kaskád a kompatibilné s produktmi spoločnosti BROCADE.
KVM konektivita	Šasi poskytuje pozície pre redundantné, za chodu meniteľné/doplňateľné prepínače, ktoré zabezpečia konektivitu serverov osadených v šasi na klávesnicu, myš alebo iné polohovacie zariadenie s identickou funkcionalitou a monitor. Prepínače disponujú RJ45 konektorom umožňujúcim vzdialený manažment serverov osadených v šasi.
USB	1x USB port zdieľateľný všetkými servermi osadenými v šasi.
Optická a disketová mechanika	integrovaná v šasi.
Správa a manažment	hardwarový subsystém poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie, podporu vzdialenej konzoly, podporu zapínania a vypínania servera na diaľku a podporu prediktívnej analýzy chybného komponentu, software na správu a manažment servera.
Podporované platformy	CISC, RISC súčasne v jednom šasi.
Predporuchová záruka	Ventilátory.
Prevedenie	Šasi optimalizované na umiestnenie do rackovej skrine, veľkosť šasi so všetkými zdrojmi, ventilátormi a prepínačmi 7U.

Servers CISC procesorom, počet kusov: 4	
Parameter	Ponuka
Procesor	2x procesor spoločnosti Intel, frekvencia CPU 3,4GHz, frekvencia FSB 800MHz, veľkosť L2 cache 2MB. Server je škálovateľný do dvoch procesorov.

RAM	3GB, typ PC3200 400MHz ECC DDR2-SDRAM s technológiou ECC, rozšírenou o funkciu detekcie a opravy multibitových chýb, rozšíriteľná na 8GB.
Diskový subsystém	Ultra320 SCSI radič s podporou RAID 1 a 0, integrovaný na základnej doske.
HDD	2x 36GB non hot swap HDD, zapojené do RAID 1.
Sieťový adaptér	2x 10/100/1000 Mbps Ethernet integrovaný na základnej doske.
Fibre Channel adaptér	2Gb FC adaptér pre prepojenie s FC prepínačom v šasi.
USB	USB port poskytuje serveru šasi, v ktorom je server osadený.
Napájači zdroj	Elektrické napätie serveru poskytuje šasi, v ktorom je server osadený pomocou centralizovaných, redundantných, za chodu meniteľných/doplniteľných zdrojov.
Chladienie servera	Chladienie servera zabezpečuje šasi, v ktorom je server osadený pomocou centralizovaných, redundantných, za chodu meniteľných/doplniteľných ventilátorov.
Grafický adaptér	grafický adaptér so 16MB Video RAM.
Správa a manažment	karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie, podporu vzdialenej konzoly, podporu zapínania a vypínania servera na diaľku a podporu prediktívnej analýzy chybného komponentu, software na správu a manažment servera.
Kompaktnosť	14 serverov osaditeľných v jednom šasi.
Predporuchová záruka	HDD, pamäťové moduly, procesory.
Prevedenie	server optimalizovaný na umiestnenie do blade šasi.
Podporované OS	Microsoft Windows, LINUX.

Server s RISC procesorom, počet kusov: 1

Parameter	Ponuka
Procesor	2x Dual Core procesor, frekvencia CPU 2,5GHz. Server je škálovateľný do dvoch procesorov.
RAM	8GB, typ PC3200 400MHz ECC DDR2-SDRAM s technológiou ECC, rozšírenou o funkciu detekcie a opravy multibitových chýb, rozšíriteľná na 8GB.
Diskový subsystém	Ultra320 SCSI radič s podporou RAID 1 a 0, integrovaný na základnej doske.
HDD	2x 36GB non hot swap HDD, zapojené do RAID 1.
Sieťový adaptér	2x 10/100/1000 Mbps Ethernet integrovaný na základnej doske.
Fibre Channel adaptér	2Gb FC adaptér pre prepojenie s FC prepínačom v šasi.
USB	USB port poskytuje serveru šasi, v ktorom je server osadený.
Napájači zdroj	Elektrické napätie serveru poskytuje šasi, v ktorom je server osadený pomocou centralizovaných, redundantných, za chodu meniteľných/doplniteľných zdrojov.
Chladienie servera	Chladienie servera zabezpečuje šasi, v ktorom je server osadený pomocou centralizovaných, redundantných, za chodu meniteľných/doplniteľných ventilátorov.
Grafický adaptér	grafický adaptér so 16MB Video RAM.

Správa a manažment	karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie, podporu vzdialenej konzoly, podporu zapínania a vypínania servera na diaľku a podporu prediktívnej analýzy chybného komponentu, software na správu a manažment servera.
Kompaktnosť	14 serverov osaditeľných v jednom šasi.
Predporuchová záruka	HDD, pamäťové moduly, procesory.
Prevedenie	server optimalizovaný na umiestnenie do blade šasi.
Podporované OS	UNIX, LINUX.

Diskové pole, počet kusov: 1	
Parameter	Ponuka
Konektivita do infraštruktúry	Fibre Channel, 2Gb.
Škálovateľnosť	v základnom prevedení 14 diskových pozícií, s pomocou expanzných jednotiek podpora min. 56 Fibre Channel diskov alebo 100 SATA diskov.
Podporované typy diskov	Fibre Channel alebo SATA.
HDD	14x 73GB 2Gbps 15k rpm Fibre Channel HDD.
Radič	Redundantný, podporujúci prístup k dátam cez radiče súčasne (tzv. active/active mód) s 512MB batériou zálohovanej cache.
Maximálna dosiahnuteľná rýchlosť náhodného čítania z cache pamäte	min. 70 000 IOPS.
Maximálna dosiahnuteľná priepustnosť cache pamäte	min. 700 MB/sek.
Podporované štandardy ochrany dát	RAID 0,1,3,5,10.
Podporované OS	Windows, Linux, UNIX.
Prevedenie	diskové pole optimalizované na umiestnenie do rackovej skrine, veľkosť základného prevedenia 3U.
FC prepínač	2x 16-portový 2Gb Fibre Channel prepínač, škálovateľný do 50 kaskád.
Iné	kabeláž na prepojenie diskového póla so všetkými servermi v šasi.

Zálohovacia jednotka a racková skriňa, počet kusov: 1	
Parameter	Ponuka
Konektivita do infraštruktúry	Fibre channel.
Škálovateľnosť	2 zálohovacie mechaniky, 2 voľne vyberateľné zásobníky na médiá s max. kapacitou 30 médií.
Podporované typy médií	LTO Ultrium2 páskové médiá s natívnou kapacitou 200GB/400GB.
Kapacita	Kapacita 6TB natívne / 12TB komprimovaných dát (pri priemernej komprimácii 2:1).
Prevedenie	v prevedení do rackovej skrine so svetlou výškou 5U.

Kompatibilita	Podpora natívnych ovládačov vo Windows 2000 a 2003 Server.
Racková skriňa	Štandardná 19" široká, 42U vysoká racková skriňa s vnútornou hĺbkou 710 mm.
Príslušenstvo rackovej skrine	Vysúvateľná konzola so 17" TFT LCD monitorom, klávesnicou a s polohovacím zariadením, výšky 1U, konzolový prepínač s kabelážou pre všetky servery umiestnené v rackovej skrini.
Elektrický rozvod	Dostatočný počet napájacích konektorov a káblov pre všetky zariadenia umiestnené v rackovej skrini.

2. Technická a cenová špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
3. Dodávateľ je povinný dodať a nainštalovať zariadenia uvedené v predchádzajúcich odsekoch tohto článku v stanovenej lehote a v určenom množstve a druhu, vrátane príslušných dokladov, ktoré sa na tovar vzťahujú a previesť na odberateľa vlastnícke právo k zariadeniam a odberateľ sa zaväzuje zaplatiť dodávateľovi dohodnutú cenu.

Článok II. Miesto plnenia

1. Ministerstvo financií SR, Štefanovičova 5,817 82 Bratislava 15 - Odbor integrovanej podpory.

Článok III. Cena za dodávku predmetu zmluvy

1. Cena za dodávku zariadení, bola stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, takto:

Predmet obstarávania	Počet kusov	Cena v Sk za kus bez DPH	Cena v Sk spolu bez DPH
Šasi pre blade servery	1	1 205 500,00	1 205 500,00
Server s CISC procesorom	4	178 580,00	714 320,00
Server s RISC procesorom	1	273 000,00	273 000,00
Diskové pole	1	1 831 500,00	1 831 500,00
Zálohovacia jednotka a racková skriňa	1	902 750,00	902 750,00
Celková cena v Sk			4 927 070,00
Celková cena bez DPH:			4 927 070,00
DPH 19%:			936 143,30
Celková cena vrátane DPH:			5 863 213,30

2. Cena uvedená v ods. 1 tohto článku je maximálna. V dohodnutej cene sú započítané všetky náklady dodávateľa spojené s dodaním zariadení, t.j. vrátane dopravy do miesta plnenia a ostatných nákladov spojených s komplexnou dodávkou.
3. Cenu je možné upraviť po vzájomnej dohode zmluvných strán iba v dôsledku zmeny všeobecne záväzných predpisov (daňové zákony, colné zákony), ktoré môžu cenu tovaru ovplyvniť.
4. Dodávateľovi vzniká právo na zaplatenie ceny riadnym a včasným splnením záväzku a po podpise dodacieho listu o odovzdaní a prevzatí (ktorým sa potvrdzuje dodanie a prevzatie zariadení) povereným zamestnancom odberateľa a povereným zástupcom dodávateľa.

Článok IV. Lehota dodania

1. Do 10 pracovných dní odo dňa účinnosti zmluvy.

Článok V. Platobné podmienky

1. Odberateľ uhradí cenu za dodávku zariadení - výpočtovej techniky, vrátane inštalácie a zaškolenia do 30 dní odo dňa doručenia faktúry do podateľne na adresu odberateľa.
2. Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru za dodávku zariadení podľa ods. 1 tohto článku dňom podpísania dodacieho listu podľa čl. III. ods. 4 zmluvy.
3. Faktúra musí obsahovať náležitosti zákona NR SR zákona NR SR č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry je dodací list podpísaný oprávnenou osobou za odberateľa, ktorý predmet zmluvy prevzal a dodávateľom, ktorý dodávku zrealizoval.
4. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, je odberateľ oprávnený túto faktúru v lehote 10 dní vrátiť dodávateľovi. Dodávateľ túto faktúru podľa charakteru nedostatkov buď opraví, alebo vystaví novú faktúru. U tejto opravenej (novej) faktúry vyznačí novú lehotu splatnosti a doručí do podateľne odberateľa.

Článok VI. Dodacie podmienky

1. Zariadenie sa považuje za odovzdané a prevzaté podpísaním dodacieho listu, podpísaného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré svojimi podpismi deklarujú dodanie zariadenia, vrátane jeho inštalácie a zaškolenia.
2. Nebezpečenstvo škody prechádza na odberateľa dňom prevzatia zariadenia.
3. Ak zariadenie po jeho inštalácii bude vykazovať vady brániace jeho riadnemu užívaniu, zaväzuje sa dodávateľ dodať odberateľovi náhradné zariadenie v lehote 30 pracovných dní odo dňa neúspešnej inštalácie. Ak v tejto lehote zariadenie dodávateľ odberateľovi nedodá, odberateľ má právo od zmluvy odstúpiť.

Článok VII. Záruka a záručný servis

1. Dodávateľ poskytne na dodané zariadenia záruku na dobu 36 mesiacov odo dňa jeho dodania podľa čl. VI. ods. 1 zmluvy, podľa záručných podmienok výrobcu.
2. Záruka začne plynúť dňom podpísania dodacieho listu podľa čl. VI. ods. 1 zmluvy.
3. Záruka sa končí, ako boli počas záručnej doby na predmete tejto zmluvy vykonané zásahy inej osoby, než zamestnancom dodávateľa alebo ním poverenej osoby.
4. Záruka sa nevzťahuje na závady zavinené nehodou, neodborným, nedbalým, alebo násilným zaobchádzaním a na prípady "vyššia moc".
5. Zodpovednosť za vady na zariadeniach počas záručnej lehoty sa riadi príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

Článok VIII. Záručné podmienky, zodpovednosť za vady

1. Odberateľ si vyhradzuje právo prevziať zariadenia - výpočtovú techniku výhradne v prvej akostnej triede.
2. Záručný servis:
Na ponúkané zariadenia sa dodávateľ zaväzuje poskytovať záručný servis v trvaní:

Zariadenie	Dĺžka trvania záruky v mesiacoch
Šasi pre blade servery	36
Server s CISC procesorom	36
Server s RISC procesorom	36
Diskové pole	36
Zálohovacia jednotka a racková skriňa	36

3. Spôsob vykonania servisného zásahu:
 - 3.1. Doba vykonania servisného zásahu: do 24 hodín od nahlásenia závady.
 - 3.2. Spôsob nahlásenia závady: faxová správa, prípadne iná písomná forma.
 - 3.3. Doba odstránenia poruchy: do 240 hodín
-v prípade že nedôjde k odstráneniu závady do tohoto termínu možnosť zapožičania náhradného zariadenia do doby odstránenia poruchy.
 - 3.4. Miesto servisného zásahu: ON-SITE, t.j. na mieste prevádzkovania užívateľom, v prípade potreby dielenskej opravy doprava zariadenia od užívateľa a späť k užívateľovi.
4. Záručné podmienky:
 - 4.1. Počas záruky sa dodávateľ zaväzuje odstrániť bezplatne všetky vady spôsobené vadnou konštrukciou, vadným materiálom alebo vadnou inštaláciou. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené nesprávnou manipuláciou, nedodržaním návodu na obsluhu zariadenia, ak bol do zariadenia vykonaný zásah neoprávnenou osobou a pri neoprávnenom menení údajov v záručnom liste.
 - 4.2. Dodávateľ bude počas prvých 2 mesiacov prevádzky v dobe od 8:00 hod. do 16:00 hod. podľa potreby poskytovať bezplatné Hot-line telefonické poradenstvo.
5. Pozáručný servis:

Na dodané zariadenia dodávateľ za úplatu poskytne pozáručný servis v trvaní min 3 rokov.

Doba vykonania servisného zásahu: do 24 hodín od nahlásenia závady
Spôsob nahlásenia závady: faxová správa, prípadne inou písomnou formou
Doba odstránenia poruchy: do 240 hodín
-v prípade že nedôjde k odstráneniu závady do tohoto termínu možnosť zapožičania náhradného zariadenia do doby odstránenia poruchy za úhradu.

Miesto servisného zásahu: ON-SITE, t.j. na mieste prevádzkovania užívateľom
-v prípade potreby dielenskej opravy doprava zariadenia od užívateľa a späť k užívateľovi.

Článok IX. Zmluvné pokuty

1. V prípade, že dodávateľ je v omeškaní s plnením zmluvného termínu podľa čl. IV. ods. 1 zmluvy, odberateľ si môže uplatniť voči nemu sankciu vo výške 0,05% z fakturovanej ceny dodávky zariadení za každý, aj začatý deň omeškania.
2. V prípade, že odberateľ je v omeškaní s plnením povinnosti uhradiť faktúru podľa čl. V. ods. 1 zmluvy, dodávateľ si môže uplatniť voči nemu sankciu vo výške 0,05% z fakturovanej sumy za každý, aj začatý deň omeškania.
3. Za omeškanie sa nepovažuje stav, ktorý vznikol mimo moci a vôle neplniacej zmluvnej strany (vyššia moc).
4. Dohodnutím zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo odberateľa na náhradu škody spôsobenej porušením povinností, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta.

Článok X. Prevod vlastníckych práv

1. Vlastnícke práva k dodanému zariadeniu prechádzajú na odberateľa dňom úplného zaplatenia ceny.

Článok XI. Reklamácia

1. Odberateľ je povinný písomne oznámiť dodávateľovi zistené vady odovzdaného zariadenia do 3 pracovných dní, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby.
2. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany odberateľa, záručná doba prestáva plynúť dňom uplatnenia reklamácie a začína znova plynúť dňom odovzдания opraveného alebo vymeneného zariadenia.
3. Písomné oznámenie o reklamovanej vade tovaru musí obsahovať:
 - názov, označenie reklamácie
 - popis vady,
 - číslo dodacieho listu, resp faktúry.
4. Dodávateľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním reklamovanej vady v lehote do 24 hodín od uplatnenia reklamácie odberateľom na vlastné náklady (vrátane dopravy do miesta plnenia).

Článok XII. Zodpovednosť za škody

1. Ak jedna zo zmluvných strán spôsobí akúkoľvek škodu druhej zmluvnej strane vo vzťahu k tejto zmluve, zodpovednosť za škody sa bude spravovať podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

Článok XIII. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom 29.11.2006.
2. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do uplynutia doby stanovenej zmluvnými stranami na poskytovanie záručného servisu podľa čl. VII. ods. 1 zmluvy.
3. Zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán bez uvedenia výpovedného dôvodu. Výpovedná lehota je dvojmesačná a začína plynúť dňom jej doručenia druhej zmluvnej strane.
4. Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
5. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy môžu byť vykonané len formou písomných dodatkov k zmluve, podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán.
6. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dva rovnopisy.

Príloha č. 1: Technická a cenová špecifikácia

v Bratislave dňa: 24. NOV. 2006

v Bratislave dňa: 24.11.2006


Za dodávateľa:

MICROCOMP - Computersystem, s.r.o.
Kupecká 9, 949 01 NITRA
Tel.: 037/6511 306 Fax: 037/6516 166


.....
Jozef Gál, riaditeľ
riaditeľ

Za odberateľa:

MINISTERSTVO FINANCIÍ SR
Štefanovičova 5
817 82 BRATISLAVA 15


.....
Ing. Jaroslav Mikla
vedúci služobného úradu

Technická a cenová špecifikácia

Názov položky	Počet	Cena v Sk za kus bez DPH	Cena v Sk spolu bez DPH	19% DPH spolu v SK	Cena v Sk spolu s 19% DPH
IBM eServer BladeCenter™ Chassis with 2x2000W Power Supplies	1				
IBM BladeCenter™ 4-port Cisco Systems Intelligent Gigabit Ethernet Switch Module	2				
Brocade(R) Enterprise Switch Module for IBM eServer BladeCenter™	1				
4 Gbps SW SFP Transceiver 4 Pack	1				
BladeCenter 2000w Power Supply Modules	1				
IBM BladeCenter™ Acoustic Attenuation Module	1				
IBM BladeCenter™ Redundant KVM/Management Module		1.205 500,0	1.205 500,0	229 045,0	1.434,545,0
Šasi pre blade servery					
HS20 Xeon EM64T 3.4GHz/800MHz 2MB L2, 2x512MB, O/Bay U320	4				
Intel Xeon EM64T 3.4GHz/800 MHz 2MB L2 cache, Upgrade Processor	4				
2 x 1GB PC2-3200 ECC DDR2 SDRAM RDIMM Kit	8				
IBM 36.4 GB SFF Non Hot-Swap U320 10K SCSI Drive	4				
IBM BladeCenter™ SFF Fibre Channel Expansion Card	4				
Server s CISC procesorom		178 580,0	714 320,0	135 720,80	850 040,80
JS21 2xPowerPC 970 2.5GHz Dual Core, 2MB L2, O/Bay SAS	1				
4 GB (2x2 GB Kit) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 SDRAM RDIMM	2				
73.4 GB SAS HDD (2.5") SFF	1				
IBM BladeCenter™ SFF Fibre Channel Expansion Card	1				
Server s RISC procesorom		273 000,0	273 000,0	51 870,0	324 870,0
IBM TotalStorage SAN16B-2	2				
16B 4-Port Activation	4				
16B Full Fabric Activation	1				
IBM DS4300 Dual Controller Storage Server	1				
Linux/Intel Host Kit	1				
AIX Host Kit	1				
IBM 2Gbps FC 73.4 GB 15K Hot-Swap HDD	14				
IBM 1M LC-LC Fibre Channel Cable	8				
SW 4 Gbps SFP transceiver pair	4				
Diskové pole	1	1.831 500,0	1.831 500,0	347 985,0	2.179 485,0
IBM S2 42U Standard Rack Cabinet	1				
Hi-volt Power Cable (required for server, monitor, console switch, devices)	18				
IBM DPI Universal Rack PDU High Voltage	3				
IBM DPI 32amp/250V Front-end PDU	2				
IBM 4560SLX SDLT/LTO Modular Tape Library	1				
LTO Generation-2 Tape Drive Sled Option	2				
IBM Modular LTO Cartridge Magazine Option	1				
IBM Modular Fibre Channel Option	1				
PS/2 Travel Keyboard	1				
1U 17" Flat Panel Monitor Console Kit (without keyboard)	1				
IBM 1x8 Console Switch	1				
IBM 3M Console Switch Cable (PS/2)	1				
Zálohovacia jednotka a racková skriňa	1	902 750,0	902 750,0	171 522,50	1.074 272,50

Celková cena v Sk bez DPH:	4.927 070,0
DPH 19% v Sk:	936 143,30
Celková cena v Sk vrátane DPH:	5.863 213,30

v Bratislave dňa: 24. NOV. 2006

v Bratislave dňa: 24.11.2006


Za dodávateľa:

Za odberateľa:

MINISTERSTVO FINANCIÍ SR
 Štefanovičova 5
 817 82 BRATISLAVA 15
 01



 Jozef Gál, riaditeľ
 riaditeľ



 Ing. Jaroslav Mikla
 vedúci služobného úradu

MICROCOMP - Computersystem, s.r.o.
 Kupecká 9, 949 01 NITRA
 Tel.: 037/6511 306 Fax: 037/6516 166

- 3 -