

Príloha č. 1

ku kúpnej zmluve č. 2/2009, uzavretej podľa § 45 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 409 nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka

Technická a cenová špecifikácia predmetu zmluvy

Osobný počítač 100 ks

Parameter	Parametre
Výrobca a model:	HP Compaq dc5850 Business PC SFF
Výkon CPU	Skóre podľa SYSmark 2004 Rating min 340 AMD Athlon X2 5400B Processor (2.8-GHz, 1MB L2 cache, HT bus 2.0)
Pamäť	2-GB DDR2 Synch Dram PC2-6400 (800-MHz) Non ECC, možnosť rozšírenia do 8GB
Pevný disk	160-GB SATA 3.0-Gb/s Hard Drive (8MB Cache, 7200 RPM, NCQ, Smart IV)
Optická mechanika	DVD +/-RW interná LS
Klávesnica	USB, Slovenská, plnej veľkosti, s podporou €
Myš	USB optická s kolieskom (scroll)
Sieťový adaptér	Integrovaný 100/1000 Mbps Ethernet, RJ45
Grafická karta	Integrovaná
Sloty	1x PCI; 2x PCI Express x1; 1x PCI Express x16
Porty	Sériový, paralelný, zadná strana 6 x USB 2.0, predná strana 2 x USB 2.0, 1x VGA, 1x DVI-D, audio vstup/výstup, RJ45
Operačný systém	Windows Vista Business 32-bit, lokalizovaný SK, resp. CZ, aktuálna verzia v čase dodávky, určená pre profesionálne použitie. Operačný systém je v súlade s koncepciou budovania IT na MPSVR SR. Nainštalovaný aktualizovaný OS, vrátane napáľovacieho SW.
Skrinka	Prevedenie SFF, možnosť použiť skrinku horizontálne aj vertikálne
Iné	Výkon zdroja 240W Ochrana BIOSu heslom pri zapnutí a zmene; Integrovaný security chip TPM 1.2 Integrované SW a HW riešenie na zálohovanie dát, vrátane operačného systému a jeho nastavení. Dodané riešenie je funkčne nezávislé od dostupnosti resp. funkcionality dodaného operačného systému.
Normy, certifikácie	Energy Star 3.0
Príslušenstvo	Ergo podložka pod myš; ergo predložka, reproduktory USB napájanie
Záruka	36 mesiacov

Monitor 115 ks

Parameter	Parametre
Výrobca a model:	HP L1750 17-inch LCD Monitor
Uhlopriečka	17"
Typ	TFT
Vstupný signál	D-sub analog VGA, digital DVI-D
Rozlíšenie	1280 x 1024 bodov 60 Hz (analog aj digital)
Jas	300 cd/m ²
Kontrast	800:1
Doba odozvy	5 ms

Normy, certifikácie	Energy Star, TCO 03, RoHS Directive
Ostatné	1 ks kábel DVI/DVA
Záruka	36 mesiacov

USB kľúč 100 ks

Parameter	Parametre
Výrobca a model:	2GB Handy Steno USB Apacer AH321
Kapacita	2GB
Podpora USB	štandard 2.0
Maximálny rozmer	75 x 20 x 10 mm
Záruka	36 mesiacov

Tlačiareň 1 115 ks

Parameter	Požiadavka
Výrobca a model:	Tlačiareň HP LaserJet P2055dn
Formát	A4
Rýchlosť tlače	33 str./min
Kvalita tlače	1 200 × 1 200 dpi
Pamäť	128MB možnosť rozšírenia na 384MB
Oporúčané pracovné využitie	50 000 strán za mesiac
Vstupný zásobník	Vstupný zásobník na 250 listov, viacúčelový zásobník na 50 listov
Duplex	Automatický
Rozhranie a pripojiteľnosť	USB 2.0, 10/100 Base
Certifikát	EnergyStar
Tlačové jazyky	PCL6, PCL 5e, Postscript Level 3
Ovládače	kompatibilné s Windows 2000, XP, Vista
Záruka	24 mesiacov
Príslušenstvo	3 m kábel USB

Tlačiareň 2 - multifunkčná 8 ks

Parameter	Požiadavka
Výrobca a model:	LaserJet Color CM4730fsk MFP A4
Funkcie	farebná tlač, fax, skener, kopírka
Spôsob tlače	Farebná laserová InLine
Kvalita tlače	600 x 600 dpi
Rýchlosť tlače/kopírovania	30 str./min A4
Mesačné zaťaženie	175 000 strán za mesiac A4
Vstupná kapacita	Viacúčelový zásobník na 100 listov
	Tri vstupné zásobníky na 500 listov
	Automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov
	Automatická obojstranná tlač a kopírovanie
Výstupná kapacita	Zošívačka/stohovač na 500 listov
HW rozlíšenie snímania	600 x 600 dpi skener, 600x 300 dpi automatický podávač dokumentov
Optické rozlíšenie skenovania	600 dpi
Pamäť	448 MB: 384 MB RAM a 64 MB trvalej pamäte
Čas vytlačenia prvej strany	10 sekúnd
Rýchlosť faxovania	33.6kb/s
Automatické opakovanie čísla	Áno
Rozlíšenie faxovania	300 x 300 dpi

Bitová hĺbka skenera	32 bit
Zmenšenie/zväčšenie	25 až 400% skener, 25 až 200% ADF (automatický podávač dokumentov)
Ďalšie funkcie	aut. obojstranná tlač a kopírovanie, zošívacia, stohovač
Sieťové protokoly	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk
Rozhrania	100/1000 Mbitps Ethernet port RJ-45, USB 2.0, fax port RJ-11, slot PCI express
Tlačové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulácia HP Postscript Level 3, priama tlač PDF (v 1.4), PML (jazyk na správu tlačiarne)
Ovládače	kompatibilné s Windows® 2000 a vyšší, Windows Server 2003 a vyšší; Mac OS 10.2x a vyšší; Linux
Formát súboru skenovaného dokumentu	PDF, TIFF, JPEG, MTIFF
Softvérové vybavenie	ovládače k MFZ na CD
Záruka	24 mesiacov
Príslušenstvo	3 m kábel USB

Notebook 1**15 ks**

Parameter	Požiadavka
Výrobca a model:	HP Compaq 6730b Notebook PC
Výkon CPU	Intel Core 2 Duo Processor P8400 (2.26 GHz, 3 MB L2 cache, 1066 MHz FSB)
Pamäť	2GB 800MHz DDR2 RAM, 1 modul, možnosť rozšírenia na 8GB
Pevný disk	160 GB 7200rpm
Ochrana HDD	Notebook obsahuje aktívnu ochranu HDD proti otrasom (3D accelerometer snímajúci pohyb vo všetkých troch osiach aktívne zaparkuje hlavičky HDD v prípade zvýšeného zrýchlenia v ktorejkoľvek z týchto troch osí)
Display	15.4" WSXGA+ WVA anti-glare s rozlíšením 1680x1050 bodov
Grafika	zdieľaná
Audio	Áno, Integrované Stereo reproduktory
Optická mechanika	DVD+/-RW interná
Sloty	1x Typ I/II PC Card; 1x ExpressCard/54 slot, 1x Media Card reader
Sieťový adaptér	100/1000 Mbitps integrované na doske, RJ45, Ethernet
Porty	Modem, 4x USB 2.0, IEEE 1394, dokovací konektor, 1x VGA konektor, audio vstup/výstup, RJ45, konektor na pripojenie ďalšej batérie
Bezdrôtové technológie	WLAN 802.11a/b/g/n, bluetooth
Integrovaná klávesnica	slovenská, s tlačítkami plnej veľkosti
Polohovacie zariadenie	Touchpad so scrollovacou plochou a bodový kolík
Operačný systém	MS Windows Vista Business, lokalizovaný SK, resp. CZ, aktuálna verzia v čase dodávky, určená pre profesionálne použitie. Operačný systém je v súlade s koncepciou budovania IT na MPSVR SR. Nainštalovaný aktualizovaný OS, vrátane napáľovacieho SW.
Akumulátor	6 bunková batéria Li-ion 5 hod. doba prevádzky
Hmotnosť	do 2,7 kg vrátane optickej mechaniky
Záruka	36 mesiacov
Bezpečnosť	Slot pre bezpečnostný zámok Kensington, TPM čip 1.2, Integrovaný snímač odtlačku prstov
Iné	Ochrana BIOSu heslom pri zapnutí; SW na rýchlu obnovu dát v prípade chyby alebo ich vymazania.
	Kryptografické funkcie pre autentifikáciu užívateľa prostredníctvom integrovaného snímača odtlačku prsta
Normy, certifikácie	Energy Star 3.0
Príslušenstvo	Taška HP Basic Carrying Case USB Klávesnica - HP 2004 Standart

	USB optická myš s kolieskom - HP USB 2Button Optical Scroll Mouse
	Ergo podložka pod myš, Ergo predložka, reproduktory
	Štandardná nabíjačka
Dokovacia stanica	HP 2008 120W Docking Station - porty: 4x USB 2.0, 2x PS/2, sériový port, paralelný port, 1 VGA, DVI-D, 1x slúchadlá, 1x externý mikrofón, RJ45
	AC napájací zdroj súčasťou dokovacej stanice
	kompatibilitnosť s ponúkaným notebookom

Notebook 2**30 ks**

Parameter	Poziadavka
Výrobca a model:	HP Compaq 6730b Notebook PC
Výkon CPU	Intel Core 2 Duo Processor P8400 (2.26 GHz, 3 MB L2 cache, 1066 MHz FSB)
Pamäť	2GB 800MHz DDR2 RAM, 1 modul, možnosť rozšírenia na 8GB
Pevný disk	120 GB
Ochrana HDD	Notebook obsahuje aktívnu ochranu HDD proti otrasom (3D accelerometer snímajúci pohyb vo všetkých troch osiach aktívne zaparkuje hlavičky HDD v prípade zvýšeného zrýchlenia v ktorejkoľvek z týchto troch osí)
Display	15.4" WXGA s rozlíšením 1280x800 bodov
Grafika	zdieľaná
Audio	Áno, Integrované Stereo reproduktory
Optická mechanika	DVD+/-RW interná
Sloty	1x Typ I/II PC Card; 1x ExpressCard/54 slot, 1x Media Card reader
Sieťový adaptér	100/1000 Mbitps integrované na doske, RJ45, Ethernet
Porty	Modem, 4x USB 2.0, IEEE 1394, dokovací konektor, 1x VGA konektor, audio vstup/výstup, RJ45, konektor na pripojenie ďalšej batérie
Bezdrôtové technológie	WLAN 802.11a/b/g/n, bluetooth
Integrovaná klávesnica	slovenská, s tlačítkami plnej veľkosti
Polohovacie zariadenie	Touchpad so scrollovacou plochou
Operačný systém	MS Windows Vista Business, lokalizovaný SK, resp. CZ, aktuálna verzia v čase dodávky, určená pre profesionálne použitie. Operačný systém je v súlade s koncepciou budovania IT na MPSVR SR. Nainštalovaný aktualizovaný OS, vrátane napájacieho SW.
Akumulátor	6 bunková batéria Li-ion 5 hod. doba prevádzky
Hmotnosť	do 2,7 kg vrátane optickej mechaniky
Záruka	36 mesiacov
Bezpečnosť	Slot pre bezpečnostný zámok Kensington, TPM čip 1.2
Iné	Ochrana BIOSu heslom pri zapnutí; SW na rýchlu obnovu dát v prípade chyby alebo ich vymazania.
Normy, certifikácie	Energy Star 3.0
Príslušenstvo	Taška HP Basic Carrying Case
	USB optická myš s kolieskom - HP USB 2Button Optical Scroll Mouse
	Štandardná nabíjačka

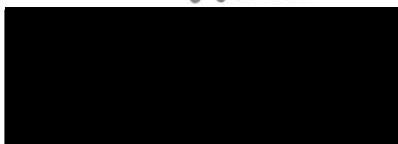
Server 1**4 ks**

Parameter	Poziadavka
Výrobca a model:	HP ProLiant DL380 G5 Server series
Výkon	Skóre podľa SPECfp_rate_base2006 70.1
Procesor	2x procesor Quad-Core Intel® Xeon® Processor X5460 (3.16 GHz, 120 Watts, 1333 FSB). Server je škálovateľný do dvoch procesorov.
Chipset	Od rovnakého výrobcu ako výrobca CPU - Intel

	Ks	Jednotková cena bez DPH v EURO	Jednotková cena s DPH v EURO	Celkom bez DPH v EURO	Celkom DPH 19% za položku	Celkom s DPH v EURO
Osobný počítač	100	510.00 €	606.90 €	51 000.00 €	9 690.00 €	60 690.00 €
Monitor	115	146.00 €	173.74 €	16 790.00 €	3 190.10 €	19 980.10 €
USB kľúč	100	4.60 €	5.47 €	460.00 €	87.40 €	547.40 €
Tlačiareň 1	115	230.70 €	274.53 €	26 530.50 €	5 040.80 €	31 571.30 €
Tlačiareň 2 - multifunkčná	8	4 474.40 €	5 324.54 €	35 795.20 €	6 801.09 €	42 596.29 €
Notebook 1	15	1 048.00 €	1 247.12 €	15 720.00 €	2 986.80 €	18 706.80 €
Notebook 2	30	860.20 €	1 023.64 €	25 806.00 €	4 903.14 €	30 709.14 €
Server 1	4	6 560.30 €	7 806.76 €	26 241.20 €	4 985.83 €	31 227.03 €
Server 2	4	4 984.50 €	5 931.56 €	19 938.00 €	3 788.22 €	23 726.22 €
SPOLU				218 280.90 €	41 473.37 €	259 754.27 €

V Bratislave, dňa:

30 JAN. 2009



Za predávajúceho
Ing. Dušan Gavura
člen predstavenstva

DATALAN
DATALAN s.r.o.
Geheniho 157 C, 821 04 Bratislava
IČO: 35 940734 DIČ: SK2004210173

V Bratislave, dňa:

28.1.09



Za kupujúceho
Ing. Vladislav Borík, PhD.
vedúci služobného úradu