

Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy č. 45 / 2009

Technická a cenová špecifikácia predmetu zmluvy

Parameter	Parametre
Notebook 1	42 ks
Výrobca a model:	HP Compaq 6730b Notebook PC
Výkon CPU	Intel Core 2 Duo Processor P8700 (2.53 GHz, 3 MB L2 cache, 1066 MHz FSB) - dosahujúci skóre 135 podľa SYSmark 2007 Preview Rating
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, rozlíšenie 1680x1050 bodov
Grafika	zdieľaná
Audio	Integrované Stereo reproduktory
Optická mechanika	DVD+/-RW interná
Sloty	1x ExpressCard/54 slot, 1x Media Card reader
Sieťový adaptér	100/1000 Mbitps integrované na doske Ethernet
Porty	IEEE 1394, dokovací konektor, 4x USB 2.0, 1 VGA, 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 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**1 ks**

Parameter	Parametre
Výrobca a model:	HP EliteBook 2530p Notebook PC
Výkon CPU	Osadený procesor s nízkym napájaním, resp. veľmi nízkym napájaním - Intel Core 2 Duo LV Processor SL9400 (1.86 GHz, 6 MB L2 cache, 1066 MHz FSB)
Pamäť	4GB 800MHz DDR2 RAM, 2 moduly, možnosť rozšírenia na 8GB
Pevný disk	120GB 5.4krpm S-ATAII 1,8"
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	12.1" WXGA 1280x800
Grafika	zdieľaná
Audio	Integrované Stereo reproduktory
Optická mechanika	DVD+/-RW interná
Sloty	1x ExpressCard/54 slot, 1x Media Card reader
Sieťový adaptér	100/1000 Mbit/s integrované na doske Ethernet
Porty	IEEE 1394, dokovací konektor, 2x USB 2.0, 1 VGA, audio vstup/výstup, RJ45
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. Výdrž až 8 hodín
Hmotnosť	do 1,5 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
	WEBCAM 2mp, integrované osvetlenie displaya a klávesnice
Dokovacia Stanica	HP 2400/2500 Ultra-Light Docking Station - porty: 4 USB 2.0 ports (1x powered), S-Video, Monitor Stand, Externé VGA, audio
	AC napájací zdroj
	kompatibilitnosť s ponúkaným notebookom

Osobný počítač**7 ks**

Parameter	Minimálne požiadavky
Výrobca a model:	HP Compaq dc5850 Business PC SFF
Výkon CPU	AMD Athlon X2 5200B Processor (2.7-GHz, 1MB L2 cache, HT bus 2.0) - požadované skóre podľa SYSmark 2007 Preview Rating 100
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
Klávesnica	USB, Slovenská, plnej veľkosti, s podporou €
Myš	USB optická s kolieskom (scroll)
Sieťový adaptér	integrovaný 100/1000 Mbps Ethernet
Grafická karta	integrovaná
Sloty	(1) low profile PCI slot, (2) low profile PCIe x1 slots, (1) low profile PCIe x16 slot
Porty	Sériový, zadná strana 6 x USB 2.0, predná strana 2 x USB 2.0, 1 VGA, DVI-D, audio vstup/výstup, RJ45

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.
Skrinka	Small Form Factor, možnosť použiť skrinku horizontálne
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 nazávislé od dostupnosti resp. funkcionality dodaného operačného systému.
Normy, certifikácie	Energy Star 3.0
Príslušenstvo	Ergo podložka pod myš, ergo predložka, reproduktory
Záruka	36 mesiacov

Monitor 51 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; vhodná farba monitora s farbou skrinky PC a NTB
Záruka	36 mesiacov

USB kľúč 43 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 36 ks

Parameter	Parametre
Výrobca a model:	Tlačiareň HP LaserJet P2055dn
Formát	A4
Rýchlosť tlače	33 str./min
Kvalita tlače	1 200 × 1 200 dpi
Pamäť	64MB možnosť rozšírenia na 384MB
Odporúčané 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

Multifunkčné zariadenie A4 2 ks

Parameter	Parametre
Výrobca a model:	LaserJet Color CM4730fsk MFP A4
Funkcie	farebná tlač, fax, skener, kopírka
Kvalita tlače	600 x 600 dpi
Rýchlosť tlače/kopírovania	30 str. A4/min.
Mesačné zaťaženie	175 000 strán A4
Vstupná kapacita	3 x 500 listový vstupný zásobník + 1 x 100 listový viacúčelový zásobník + 1x 50 listový podávač dokumentov
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
Čas vytlačenia prvej strany	10 sek.
Rýchlosť faxovania	33,6 kb/s
Automatické opakovanie čísla	Áno
Rozlíšenie faxovania	300 x 300 dpi
Bitová hĺbka skenera	32 bit
Zmenšenie zväčšenie	25-400 % skener, 25-200 % ADF
Ďalšie funkcie	aut. obojstranná tlač a kopírovanie, zošívačka, stohovač
Sieťové protokoly	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk
Rozhrania	100/1000 Mbitps Ethernet port RJ-45, USB 2.0, fax port RJ-11
Tlačové jazyky	PCL 6, PCL 5c, Postscript L3 emulácia
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

Multifunkčné zariadenie A3 1 ks

Parameter	Parametre
Výrobca a model:	LaserJet Color CM6040f MFP A3
Spôsob tlače	laserová
Funkcie	farebná tlač, farebná kopírka, skener, fax
Rýchlosť kopír./tlače	41 str. A4/min, 23 str. A3/min.
Max. mesačné zaťaženie	200 000 A4
Hmotnosť papiera	60-220 g/m ²
Formát originálu	A3, A4, A5, obálky
Vstupná kapacita	4 x 500 listový podávač + 1x 100 listov manuál
Výstupná kapacita	So stohovačom a zošívačkou 1600 listov A4, s brožúrovačkou 2000 listov
Kvalita tlače	1200x600 dpi
Rozlíšenie kopírovania	600x600 dpi
Optické rozlíšenie skenovania	600 dpi
Rýchlosť procesora	835 MHz
Kopírovacia pamäť	512 MB s možnosťou rozšírenia na 1 GB
Čas prvej kópie	menej ako 11,5 sec.
Zoom	25% - 400%
Ďalšie funkcie	Aut. obojstranná tlač, grafický dotykový LCD panel, numerická klávesnica, stohovač so zošívačkou, brožúrové triedenie,
Sieťové protokoly	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk
Rozhrania	100/1000 Mbitps Ethernet port RJ-45, USB 2.0, fax port RJ-11
Tlačový jazyk	PCL5, PCL6, PostScript 2 emulácia

Ovládací panel	5 LED indikátorov, 10 číselných tlačidiel, grafický dotykový displej (192x72 mm) s rozlíšením 640x240 a nastaviteľným kontrastom
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

Príručné multifunkčné zariadenie

5 ks

Parameter	Parametre
Výrobca a model:	LaserJet M2727nf MFP A4
Spôsob tlače	Laserová
Rýchlosť tlače	26 str. / min
Funkcie	čierno-biela tlač, duplexná tlač, farebné skenovanie
Kvalita tlače	1200x1200 dpi
Rozlíšenie kopírovania	600 x 600 dpi
Optické rozlíšenie skenovania	1200 dpi
Rozmery médií	A4, A5, A6, B5, pohľadnice
Automatický podávač	50 listov
Rýchlosť procesora	450 MHz
Pamäť	64 MB s možnosťou rozšírenia
Odporúčané pracovné využitie	15 000 strán/mesiac
Rozhranie a konektivita	Sieťový port 10/100Base-T Ethernet, vysokorýchlostný port kompatibilný s USB 2.0, port RJ-11 pre fax, výstupný port RJ-11
Napájanie	Striedavý prúd 220 až 240 V
Zoom	25 až 400 %
Počet zásabníkov	2
Vstupná kapacita	300 strán
Výstupná kapacita	125 strán
Pamäť faxu	600 strán
Hmotnosť	17,2 kg
Tlačové jazyky	PCL 6, PCL 5e, Postscript Level 3,
Certifikát	Energy Star
Záruka	24 mesiacov
Príslušenstvo	3 m kábel USB

	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
Notebook 1	42	964,00 €	1 147,16 €	40 488,00 €	7 692,72 €	48 180,72 €
Notebook 2	1	1 350,00 €	1 606,50 €	1 350,00 €	256,50 €	1 606,50 €
Osobný počítač	7	380,70 €	453,03 €	2 664,90 €	506,33 €	3 171,23 €
Monitor	51	123,00 €	146,37 €	6 273,00 €	1 191,87 €	7 464,87 €
USB kľúč	43	5,70 €	6,78 €	245,10 €	46,57 €	291,67 €
Tlačiareň 1	36	247,90 €	295,00 €	8 924,40 €	1 695,64 €	10 620,04 €
Multifunkčné zariadenie A4	2	4 078,10 €	4 852,94 €	8 156,20 €	1 549,68 €	9 705,88 €
Multifunkčné zariadenie A3	1	8 272,70 €	9 844,51 €	8 272,70 €	1 571,81 €	9 844,51 €
Príručné multifunkčné zariadenie	5	503,00 €	598,57 €	2 515,00 €	477,85 €	2 992,85 €
SPOLU				78 889,30 €	14 988,97 €	93 878,27 €

V Bratislave, dňa:


30 SEP. 2009


V Bratislave, dňa:

30.9.2009

DATALAN

DATALAN, a. s.

Galvaniho 15/ C, 821 04 Bratislava
IČO: 35 810 734 IČ DPH: SK2020259175

 Za predávajúceho
 Ing. Dušan Gavura
 člen predstavenstva


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