

**Príloha č.1****Špecifikácia predmetu kúpy****1. Stolné počítače I – 18 kusov**

Stolný počítač I	HP Compaq 6005 Pro MT PC	
	Požadovane technické parametre	Predkladané technické parametre
CPU: minimálne dvojjadrový procesor	minimálne dvojjadrový procesor	AMD Athlon II X2 220 Processor
Operačný systém:	OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii s ochranou pred zlyhaním HW, možnosť pripájania do domén. Navrhnuté riešenie musí byť kompatibilné s platnými partnermi rezortu školstva z dôvodu ochrany finančných prostriedkov multilicenčnými zmluvami uzavretými so zmluvnými partnermi rezortu školstva z dôvodu ochrany finančných prostriedkov investovaných do nákupu	Windows 7 Professional 32 bit
Monitor:	min. 19", typ LCD technológia,	ASUS 19" VW193DR
RAM:	min. 2 GB RAM, s možnosťou rozšíriteľnosti kapacity	2GB PC3-10600 Memory (1x2GB)
HDD:	min. 250 GB, 7 200 rpm, zariadenie musí obsahovať aktívnu ochranu HDD proti otrasom	250GB SATA 3.5 1st Hard Drive
Grafická karta:	integrovaná	integrovaná
Zvuková karta:	integrovaná	integrovaná
Optická mechanika:	DVD+/-RW interná + napáľovací softvér	SuperMulti LS (JB) 1st
Sloty:	1x PCI, 1x PCI Express, 1x Express x16	1x PCI, 1x PCI Express, 1x Express x16
Komunikácia:	sieťové pripojenie 10/100/1000 MB integrované na doske, 1x RJ45, 4x USB 2.0 port, PS/2 port, audio vstup/výstup, klávesnica, myš	sieťové pripojenie 10/100/1000 MB integrované na doske, 1x RJ45, 4x USB 2.0 port, PS/2 port, audio vstup/výstup, klávesnica, myš
Skrinka:	minitower, horizontálne riešenie	minitower, horizontálne riešenie
Účel:	na bežnú administratívnu prácu	na bežnú administratívnu prácu
Záruka:	36 mesiacov na všetky komponenty	36 mesiacov na všetky komponenty
Link:		www.hp.sk

## 2. Stolné počítače II – 9 ks

Stolný počítač II	HP Compaq 6005 Pro MT PC	
	Požadovane technické parametre	Predkladané technické parametre
CPU: minimálne dvojjadrový procesor	minimálne dvojjadrový procesor	AMD Athlon II X2 B24 Processor
Operačný systém	OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii s ochranou pred zlyhaním HW, možnosť pripájania do domén. Navrhnuté riešenie musí byť kompatibilné s platnými partnermi rezortu školstva z dôvodu ochrany finančných prostriedkov multilicenčnými zmluvami uzavretými so zmluvnými partnermi rezortu školstva z dôvodu ochrany finančných prostriedkov investovaných do nákupu	Windows 7 Professional 32 bit
Monitor:	min. 19", typ LCD technológia,	ASUS 19" VW193DR
RAM:	min. 2 GB RAM, s možnosťou rozšíriteľnosti kapacity	4GB PC3-10600 Memory (2x2GB)
HDD:	min. 250 GB, 7 200 rpm, zariadenie musí obsahovať aktívnu ochranu HDD proti otrasom	250GB SATA 3.5 1st Hard Drive
Grafická karta:	integrovaná	externá - NVIDIA GF 310 DP SH x16 1st Card
Zvuková karta:	integrovaná	integrovaná
Optická mechanika:	DVD+/-RW Interná + napaľovací softvér	SuperMulti LS (JB) 1st
Sloty:	1x PCI, 1x PCI Express, 1x Express x16	1x PCI, 1x PCI Express, 1x Express x16
Komunikácia:	sieťové pripojenie 10/100/1000 MB integrované na doske, 1x RJ45, 4x USB 2.0 port, PS/2 port, audio vstup/výstup, klávesnica, myš	sieťové pripojenie 10/100/1000 MB integrované na doske, 1x RJ45, 4x USB 2.0 port, PS/2 port, audio vstup/výstup, klávesnica, myš
Skrinka:	minitower, horizontálne riešenie	minitower, horizontálne riešenie
Účel:	na prácu s grafikou a spracovanie databáz v špecializovaných programov	na prácu s grafikou a spracovanie databáz v špecializovaných programov
Záruka:	36 mesiacov na všetky komponenty	36 mesiacov na všetky komponenty
Link:		www.hp.sk

### 3. Počítač III (server) – 3 ks

Stolný počítač III - server	HP Compaq 6000 Pro MT PC	
	Požadovane technické parametre	Predkladané technické parametre
CPU: minimálne dvojjadrový procesor	minimálne dvojjadrový procesor	Intel Pentium E6600 Processor
Operačný systém	bez OEM operačného systému	FreeDOS
Monitor:	min. 19", typ LCD technológia,	ASUS 19" VW193DR
RAM:	min. 4 GB RAM, s možnosťou rozšíriteľnosti kapacity	4GB PC3-10600 Memory (2x2GB)
HDD:	min. 500 GB, 7 200 rpm, zariadenie musí obsahovať aktívnu ochranu HDD proti otrasom	500GB SATA 3.5 1st Hard Drive
Grafická karta:	integrovaná	integrovaná
Zvuková karta:	integrovaná	integrovaná
Optická mechanika:	DVD+/-RW interná + napaľovací softvér	SuperMulti LS (JB) 1st
Sloty:	1x PCI, 1x PCI Express, 1x Express x16	1x PCI, 1x PCI Express, 1x Express x16
Komunikácia:	sieťové pripojenie 10/100/1000 MB integrované na doske, 2x RJ45, 2x USB 2.0 port, PS/2 port, klávesnica, myš	sieťové pripojenie 10/100/1000 MB integrované na doske, 2x RJ45, 2x USB 2.0 port, PS/2 port, klávesnica, myš
Skrinka:	rack (stolový počítač III)	PC
Účel:	ako úložisko dát a databáz, na prácu spracovania databáz	ako úložisko dát a databáz, na prácu spracovania databáz
Záruka:	36 mesiacov na všetky komponenty	36 mesiacov na všetky komponenty
Link:		www.hp.sk

### 4. Notebook I – 6 kusov

Notebook I	HP ProBook 6550b	
	Požadovane technické parametre	Predkladané technické parametre
CPU: minimálne dvojjadrový procesor	minimálne dvojjadrový procesor	Intel Celeron P4500 Processor



Operačný systém	predinštalovaný OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii s ochranou pred zlyhaním HW, možnosť pripájania do domén. Navrhnuté riešenie musí byť kompatibilné s platnými multilicenčnými zmluvami uzavretými so zmluvnými partnermi rezortu školstva z dôvodu ochrany finančných prostriedkov investovaných do nákupu	Windows 7 Pro 32 OR07 O/S
Obrazovka:	15.4" s rozlíšením 1366x786 bodov, matné prevedenie	39,6 cm (15,6") uhlopriečka LED-podsvietenie HD Anti-Glare
RAM:	2 GB DDRII 800 MHz 1 modul, rozšíriteľná na 4 GBmin. 4 GB RAM, s možnosťou rozšíriteľnosti kapacity	2G 1333DDR3 1DM Memory
HDD:	min. 250 GB, 7 200 rpm, zariadenie musí obsahovať aktívnu ochranu HDD	250G 7200RPM Hard Drive
Grafická karta:	proti otrasom	integrovaná
Zvuková karta:	integrovaná s 2 reproduktormi	integrovaná s 2 reproduktormi
Optická mechanika:	DVD+/-RW interná + napaľovací softvér	DVD+/-RW SM DL LS Drive
Sloty:	1x PCI, 1x PCI Express, 1x Express x16	1x PCI, 1x PCI Express, 1x Express x16
Komunikácia:	sieťové pripojenie 10/100/1000 MB integrované na doske, RJ45, WLAN 802.11 b/g (možnosť mechanického zapnutia / vypnutia wifi rozhrania), Bluetooth 2.0	sieťové pripojenie 10/100/1000 MB integrované na doske, RJ45, WLAN 802.11 b/g (možnosť mechanického zapnutia / vypnutia wifi rozhrania), Bluetooth 2.0
Rozhranie:	1x externý monitor VGA, 1x 1394, 1x slúchadlá, 4x USB 2.0, 1x RJ-externý mikrofón, 1x slot 54mm ExpressCard, 1x čítačka kariet	1x externý monitor VGA, 1x 1394, 1x slúchadlá, 4x USB 2.0, 1x RJ-externý mikrofón, 1x slot 54mm ExpressCard, 1x čítačka kariet
Bezpečnosť:	slot pre bezpečnostný zámok, integrovaný snímač odtlačku prsta,	slot pre bezpečnostný zámok, integrovaný snímač odtlačku prsta,
Energia:	batéria Li-ion, min. 4 hod. doba prevádzky	batéria Li-ion, min. 4 hod. doba prevádzky
Hmotnosť:	do 3,5 kg	do 3,5 kg
Záruka:	36 mesiacov na všetky komponenty, batéria 1 rok	36 mesiacov na všetky komponenty, batéria 1 rok
Link:		www.hp.sk

## 5. Notebook II – 7 kusov

Notebook II	HP ProBook 6450b	
	Požadovane technické parametre	Predkladané technické parametre
CPU: minimálne dvojjadrový procesor	minimálne dvojjadrový procesor	Intel Celeron P4500 Processor
Operačný systém	predinštalovaný OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii s ochranou pred zlyhaním HW, možnosť pripájania do domén. Navrhnuté riešenie musí byť kompatibilné s platnými multilicenčnými zmluvami uzavretými so zmluvnými partnermi rezortu školstva z dôvodu ochrany finančných prostriedkov investovaných do nákupu	Windows 7 Pro 32 OR07 O/S
Obrazovka:	min. 12.1" s rozlíšením 1280x800 bodov, matné prevedenie	14.0" diagonal LED-backlit HD anti-glare
RAM:	2 GB DDRII 800 MHz 1 modul, rozšíriteľná na 8 GB	2G 1333DDR3 1DM Memory
HDD:	min. 250 GB, 7 200 rpm, zariadenie musí obsahovať aktívnu ochranu HDD	250G 7200RPM Hard Drive
Grafická karta:	proti otrasom	integrovaná
Zvuková karta:	integrovaná s 2 reproduktormi	integrovaná s 2 reproduktormi
Optická mechanika:	DVD+/-RW interná + napáľovací softvér	DVD+/-RW SM DL LS Drive
Sloty:	1x PCI, 1x PCI Express, 1x Express x16	1x PCI, 1x PCI Express, 1x Express x16
Komunikácia:	sieťové pripojenie 10/100/1000 MB integrované na doske, RJ45, WLAN 802.11 b/g (možnosť mechanického zapnutia / vypnutia wifi rozhrania), Bluetooth 2.0	sieťové pripojenie 10/100/1000 MB integrované na doske, RJ45, WLAN 802.11 b/g (možnosť mechanického zapnutia / vypnutia wifi rozhrania), Bluetooth 2.0
Rozhranie:	1x externý monitor VGA, 1x 1394, 1x slúchadlá, 4x USB 2.0, 1x RJ-externý mikrofón, 1x slot 54mm ExpressCard, 1x čítačka kariet	1x externý monitor VGA, 1x 1394, 1x slúchadlá, 4x USB 2.0, 1x RJ-45, 1x externý mikrofón, 1x slot 54mm ExpressCard, 1x čítačka kariet
Bezpečnosť:	slot pre bezpečnostný zámok, integrovaný snímač odtlačku prsta,	slot pre bezpečnostný zámok, integrovaný snímač odtlačku prsta,
Energia:	batéria Li-ion, min. 6 hod. doba prevádzky	batéria Li-ion, min. 6 hod. doba prevádzky

Hmotnosť:	do 2,5 kg	do 2,5 kg
Záruka:	36 mesiacov na všetky komponenty, batéria 1 rok	36 mesiacov na všetky komponenty, batéria 1 rok

## 6. Čierno-biele tlačiarne – 8 kusov

Tlačiareň I Typ	HP LaserJet 2055dn	
	Požadovane technické parametre	Predkladané technické parametre
Typ:	laserová, čierno-biela tlač	laserová, čierno-biela tlač
Formát:	A4	A4
Kvalita tlače:	1 200 x 1 200 dpi	1 200 x 1 200 dpi
Pamäť:	64 MB s možnosťou rozšírenia na vyššiu kapacitu	64 MB s možnosťou rozšírenia na vyššiu kapacitu
Výstupný zásobník:	na 250 listov	na 250 listov
Duplex:	Automatický	Automatický
Rozhranie a pripojiteľnosť:	USB 2.0, 10/100 Base TX, LAN	USB 2.0, 10/100 Base TX, LAN
Certifikát:	EnergyStar	EnergyStar
Tlačové jazyky:	PCL 6, PCL 5e, PostScript Level 3	PCL 6, PCL 5e, PostScript Level 3
Príslušenstvo:	3m kábel USB	3m kábel USB
Záruka:	24 mesiacov	24 mesiacov
Link:		<a href="http://www.hp.sk">www.hp.sk</a>

## 7. Farebné tlačiarne – 2 kusov

Tlačiareň II Typ	HP LaserJet 2025dn	
	Požadovane technické parametre	Predkladané technické parametre
Typ:	laserová, farebná tlač	laserová, farebná tlač
Formát:	A4	A4
Kvalita tlače:	čierno- bieleo 1 200 x 1 200 dpi, farebne 3600 dpi	čierno- bieleo 1 200 x 1 200 dpi, farebne 3600 dpi
Pamäť:	128 MB s možnosťou rozšírenia na vyššiu kapacitu	128 MB s možnosťou rozšírenia na vyššiu kapacitu
Výstupný zásobník:	na 250 listov	na 250 listov

Duplex:	Automatický	Automatický
Rozhranie a pripojiteľnosť:	USB 2.0, 10/100 Base TX, LAN	USB 2.0, 10/100 Base TX, LAN
Certifikát:	EnergyStar	EnergyStar
Tlačové jazyky:	PCL 6, PCL 5e, PostScript Level 3	PCL 6, PCL 5e, PostScript Level 3
Príslušenstvo:	3m kábel USB	3m kábel USB
Záruka:	24 mesiacov	24 mesiacov
Link:		<a href="http://www.hp.sk">www.hp.sk</a>

#### 8. Externý disk – 4 kusov

Externý disk	SAMSUNG G2 Portable	
	Požadovane technické parametre	Predkladané technické parametre
Typ:	USB HDD	USB HDD
HDD:	min. 320 GB, 7 200 rpm, zariadenie musí obsahovať aktívnu ochranu HDD proti otrasom	320 GB, 7 200 rpm, zariadenie musí obsahovať aktívnu ochranu HDD proti otrasom
Rozhranie a prepojitelnosť:	USB 2.0,	USB 2.0,
Príslušenstvo:	0,5m kábel USB	0,5m kábel USB
Záruka:	24 mesiacov	24 mesiacov
Link:		<a href="http://www.samsung.sk">www.samsung.sk</a>