

Príloha č.1 a: AutoCont SK a.s. - Špecifikácia tovaru a cenník

P.č.	Názov položky	Počet MJ	Hodnota technického parametra ponúkaná uchádzačom	Produkt
1	Server I	1	HP ProLiant ML350p G8 E5-2609 2.40GHz 4-core 1P 4GB-R P420i Hot Plug 6 LFF 460W PS DVD Entry EU Server 1x 4GB 3x 500GB prevedenie tower	HP ProLiant ML350p G8 link
2	Rackový server II	1	Procesor - Xeon 4C E5-2643 - Skóre v teste Passmark CPU Mark min 9500 bodov, možnosť virtualizácie, škálovateľnosť do 2 CPU Pamäť 64GB; Osadené HDD 2x300GB SAS 10 000 rpm; Radič pre SAS/Sata HDD s podporou RAID 0, 1, 5, 10 Diskový priestor pre 8 pozícií HDD typu 2.5" alebo 3.5" (SSD, 7200rpm, 10 000rpm, 15 000rpm); Optická mechanika DVD +/-RW interná; 2ks Integrovaný sieťový adaptér 100/1000Mbps Ethernet, RJ45; Porty min. 4 x USB 2.0; Sloty min 2x PCI Express x8, 2x PCI Express x4; Napájacie zdroje 2x 900W redundantné hot-swap zdroje; Grafický adaptér s min. 16MB Video DDRAM; Klávesnica a optická myš kompatibilná so serverom; Možnosť pripojenia monitoru cez VGA port; Operačný systém Windows Server 2012, Operačný systém a softvér je v súlade s koncepciou budovania IT na MSVVS SR; Záruka 36 mesiacov na všetky komponenty servera.	IBM x3650 M4, Xeon 4C E5-2643 130W 3.3GHz/1600MHz/10MB, 1X4GB, O/Bay 2.5in HS SAS/SATA, SR M5110e, 900W p/s, Rack
3	Osobný počítač I	10	CPU- Intel Core i7-3770 3.4G 8M HD 4000 CPU Výkon CPU 9435 bodov v Passmark Pamäť 8 GB (celkovo min. 4 sloty) Pevný disk 1 TB, 7200 rpm, SATA 6.0 Gb/s, SMART IV, 3.5" Optická mechanika DVD +/-RW interná Klávesnica Slovenská, plnej veľkosti, s podporou € Myš USB 2-Button Optical s kolieskom - Scroll Sieťový adaptér Integrovaný adaptér 100/1000 Mbps Ethernet, RJ45 Grafická karta AMD Radeon HD7450 (1 GB) PCIe x16 Možnosť pripojenia 2 monitorov, min VGA port a DisplayPort Sloty Min. 3x PCI, min. 1x PCI Express x1, 2x PCI Express x16 Porty min. 6 x USB 2.0, audio vstup/výstup, RJ45 Operačný systém Windows 7 Professional 64bit OS ALL(Slovakia - Slovakian). Operačný systém je v súlade s koncepciou budovania IT na MSVVS SR. Nainštalovaný aktualizovaný OS, vrátane napáľovacieho SW. Skrinka Prevedenie minitower, možnosť použiť skrinku horizontálne aj vertikálne	HP 8300 CMT special config

			Zdroj max. 320W Ochrana BIOSu heslom pri zapnutí a zmene; Integrovaný security chip TPM 1.2 Integrované SW a HW riešenie na zálohovanie dát, vrátane OS a jeho nastavení. Funkčne nezávislé od dostupnosti resp. funkcionality dodaného OS Možnosť elektromagnetického zámku skrinky počítača s možnosťou vzdialenej správy	
4	Osobný počítač II	15	CPU = Intel Core i5-3470 3.2G 6M, CPU Skóre v teste Passmark CPU Mark 6610 bodov Pamäť 6GB; Pevný disk 1 TB SATA; Optická mechanika DVD +/-RW interná; Klávesnica Slovenská, plnej veľkosti, s podporou €; Myš USB 2-Button Optical s kolieskom; Sieťový adaptér Integrovaný adaptér 100/1000 Mbps Ethernet, RJ45; Grafická karta HP AMD Radeon HD 7450 DP/DVI(1GB) PCIe x16; Možnosť pripojenia 2 monitorov, min. 1xVGA port a min. 1x DVI; Sloty 3x PCI Express x1, 1x PCI Express x16; Porty 6 x USB 2.0; Skrinka Prevedenie minitower. Operačný systém - Windows 7 Professional 64bit OS ALL(Slovakia - Slovakian). Nainštalovaný aktualizovaný OS, vrátane napáľovacieho SW; Všetky komponenty PC zostavy sú rovnakej značky (klávesnica, myš, samotné PC); Záruka 3 roky na mieste; Záruka 3 roky Príslušenstvo: Webcamera s parametrami: Videohovor (640 x 480 pixlov); Videozáznam: až 640 x 480 pixlov; Fotografie: 1,3 megapixlov (softwarovo vylepšené); Zabudovaný mikrofón; Vysokorýchlostné USB 2.0; Univerzálna spona pre notebooky, LCD a CRT monitory; SW; Záruka 3 roky;	HP 8300 CMT special config
5	Notebook s OS a príslušenstvom - riadenie projektu I	16	Procesor: Intel Core i3-3120M Dual Core, skóre 3294 bodov Operačný systém Windows 8 64 bit SK Displej: 15,6", pamäť: 4GB disk: 500 GB, HDMI port, USB 3.0 port numerická klávesnica, taška, myš, záruka 2 roky	HP 450 Notebook special config
6	Notebook s OS a príslušenstvom - odborné aktivity II	46	Procesor: Intel Core i5-3230M Dual Core, skóre 4004 bodov Operačný systém Windows 8 64 bit SK displej: 15,6", pamäť: 4GB, disk: 500 GB, HDMI port, USB 3.0 port, numerická klávesnica, taška, myš, záruka 2 roky	HP 450 Notebook special config
7	Notebook s OS a príslušenstvom - riadenie	111	15,6" LED Full HD, cpu Intel Core i5-3230M Dual Core podľa výkonnostných testov Passmark CPU skóre 4004 bodov, RAM 4GB, HDD 500GB, USB3, DVDRW, BT, WL, CAM, W8-64, taška, myš s micro recieverom, 3 roky záruka	HP elite 8570p + wireles myš

	projektu III			
8	Notebook s OS, myšou a príslušenstvom - pre učiteľa do učebne k interaktívnej tabuli - pre zapojené školy IV	321	Processor: Intel Core i3-3120M Dual Core, cpu výkon 3294 bodov podľa Passmark CPU Mark , Operačný systém WINDOWS 8 SK, záruka 2roky	HP 450 Notebook special config
9	Notebook pre učiteľa V	1302	Processor: Intel Celeron 1000M Dual Core, cpu výkon 1832 bodov podľa testov Passmark CPU Operačný systém Windows 8 64 bit SK Displej: 15,6", pamäť: 4GB RAM, disk: 500 GB HDMI port, USB 3.0 port, DVD RW, Wifi, kamera záručná doba min. 4 roky, myš	HP 450 Notebook special config
10	Notebook s OS a príslušenstvom VI	48	Processor: Intel Core i5-3230M Dual Core, cpu výkon 4004 bodov podľa výkonnostných testov Passmark CPU Mark Operačný systém Windows 8 64 bit SK displej: 15,6", pamäť: 8GB RAM, disk: 500 GB HDMI port, USB 3.0 port, DVD RW, WiFi, BT, kamera, samostatná diskretná grafická karta záručná doba na notebooku 4 roky myš - bezdrôtová, laserová, 5-tlačítková, mikroprijímač, výdrž batérie u myši min. 1 rok	HP 450 Notebook special config
11	Notebook s OS a príslušenstvom - riadenie projektu VII	30	Processor Intel Core i7-3632QM Quad Core, cpu výkon nad 7100 bodov podľa výkonnostných testov Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Operačný systém Windows 8 64 bit SK displej: 15,6", pamäť: 8GB RAM, disk: 750 GB, HDMI port, USB 3.0 port, DVD RW, WiFi, BT, kamera, samostatná diskretná grafická karta záručná doba na notebooku 4 roky myš - bezdrôtová, laserová, 5-tlačítková, mikroprijímač, výdrž batérie u myši min. 1 rok	HP 450 Notebook special config
12	Notebook VIII	5	Intel Core i5-3380M Dual Core 2570p - Skóre v teste Passmark CPU Mark min. 4724 bodov Pamäť 4GB RAM, 1 modul, 2 sloty	HP EliteBook 2570p special config

			Pevný disk 320GB Ochrana HDD Notebook musí obsahovať 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 12.5" HD 1366x768 matný Grafika zdieľaná Audio Integrované Stereo reproduktory Optická mechanika DVD+/-RW interná Sloty 1x ExpressCard/34 slot Sieťový adaptér 100/1000 Mbitps integrované na doske Ethernet Porty dokovací konektor, 2x USB 2.0, 1 VGA, 1 x Display port, RJ45 Bezdrôtové technológie WLAN 802.11a/b/g/n, bluetooth Polohovacie zariadenie Touchpad + Pointstick Operačný systém Win 7 Professional 64 Office 2570p(Czech/Slovakia) Operačný systém je v súlade s koncepciou budovania IT na MSVVS SR. Nainštalovaný aktualizovaný OS, vrátane napáľovacieho SW. Akumulátor 6-bunkový. Výdrž až 8 hodín Hmotnosť do 1,8 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 Dokovacia Stanica - 4 USB 2.0 ports, S-Video, Externé VGA, RJ45 Záruka 36 mesiacov na všetky komponenty NBD, batéria 1 rok	
13	Notebook –	15	Intel i5-3337 Výkon CPU -Skóre 3174 bodov Pamäť 4GB RAM, 1 modul	HP Spectre XT special config

	Ultrabook IX		Pevný disk 128 GB (prevedenie SSD) Display 13.3" TFT display s rozlíšením 1366x768 bodov, LED podsvietenie Audio Áno, Integrované Stereo reproduktory Sieťový adaptér 100/1000 Mbps integrované na doske, RJ45, Ethernet Porty 2x USB 2.0 porty 480 Mbps; 1x HDMI Bezdrôtové technológie WLAN 802.11a/b/g/n, bluetooth Polohovacie zariadenie TrackPad s Multi Touch Akumulátor lítium Ion batéria 4čl. Hmotnosť max. 1,5 kg Záruka 36 mesiacov Bezpečnosť Integrovaná kamera Záruka 36 mesiacov na všetky komponenty NBD, batéria 1 rok	
14	Externý monitor k notebooku s príslušenstvom I	62	displej: 21,5", HDMI port, HDMI kábel, jas: 250 cd/m2, kontrast: minimálne 1000:1, odozva: 5 ms	Samsung S22C350H 21.5" LED 1920x1080 Mega DCR 5ms 250cd HDMI čierny+ HDMI kábel
15	Externý monitor II	15	Externý monitor k notebookom so stojanom a s kabelážou. Minimálne technické parametre: LCD LED, 23 palcov, HDMI+VGA, doba odozvy max. 1ms gtg, rozlíšenie 1920 x 1080	23" LED ASUS VX238H -1ms,Full HD,DVI,HDMI
16	Monitor I	25	19,5" TFT; matný; pozorovací uhol: 170° horizontálne /160° vertikálne; Ostrosť: 250 nits (cd/m2); Kontrast 10 000 000:1; 5ms; rozlíšenie 1600 x 900 pri 60 Hz; VGA vstup;	19,5" LED Philips 200V4LSB - 1600x900, DVI
17	Monitor II	5	23"; Obrazovka TFT, LED, pomer strán: pomer strán 16:9; Nativné rozlíšenie FullHD 1920x1080; Pozorovacie uhly: 170° horizontálne, 160°vertikálne; jas 250 cd/m2, kontrast 1000:1; 5ms; min. VGA, DVI-D, and DisplayPort connector; HDCP support; min. 2 USB 2.0 porty, samonapájané; Možnosť otočenia display okolo osi o 360°; Výškovo nastaviteľný 0--13 cm; pivot; náklonný -5 až +30°; Možnosť pripevnenia originálnych reproduktorov; 36 mesiacov; Súčasťou dodávky: kábel 1xDVI, 1xVGA, 1xUSB	C9V75AA HP E231 23"LED 1920x1080/ 250/ 1000:1/ VGA/ DVI/ DP/ 5ms
18	Tablet	5	Ukladací priestor: 16GB Display max. 10" lesklý širokouhlý displej Multi-Touch IPS Rozlíšenie displaya 2048 x 1536 bodov Snímače Trojosový gyroskop Akcelerometer Snímač okolitého osvetlenia "	1330057-MD522SK Apple IPAD RETINA WI-FI+Cellular 16GB - SK black

		WiFi (802.11a/b/g/n) Bluetooth 4.0 Wi-Fi + 4G: LTE UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz) GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) Kamery : Zadná kamera: nahrávanie videa, Full HD (1080p), snímanie statických záberov Predná kamera: nahrávanie videa, VGA, snímanie statických záberov v kvalite VGA " Hmotnosť max 700g Záruka 24 mesiacov na všetky komponenty NBD, batéria 1 rok	
19	BluRay prehrávač	5 Prehrávanie médií: CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD±R, DVD±RW, BD-ROM, BD-R/RE Prehrávanie formátov: BD-Video, DVD-Video, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD, WMV, AVCHD, Audio CD, SA CD, MP3, WMA, AAC, GIF, PNG a JPEG Voliteľný zobrazovací formát: 4:3 alebo 16:9 Režimy prehrávania: ponuka disku, rýchlo dozadu, rýchlo dopredu, spomalené prehrávanie, opakovať, uhol Funkcia Super Scaler zvyšuje rozlíšenie obrazu DVD na kvalitu blízku vysokému rozlíšeniu Technológia Deep Color pre dokonale jasné, živé a prirodzené farby Konverzia videa z 2D do 3D Nastavenie hĺbky 3D efektu Zvukové systémy: Dolby Digital, Dolby True HD, DTS HD Master Funkcia BRAVIA Sync umožňuje ovládať všetky zariadenia Sony pomocou jediného diaľkového ovládania Rodičovský zámok Informačný displej na čelnom paneli BD-Live umožňuje využívať bonusový on-line obsah diskov Blu-ray Podpora inteligentného telefónu alebo tabletu ako ovládača (aplikácia TV SideView) DLNA certifikácia pre jednoduchšie a pohodlnejšie využívanie digitálnej elektroniky v domácej sieti Prístup do siete Sony Entertainment Network poskytuje filmy vo vysokom rozlíšení, milióny skladieb, obľúbené televízne kanály, prehliadač internetu, aplikácie ako Twitter, Facebook, YouTube a ďalšie Zabudovaný Wi-Fi adaptér Rozhrania: 2 × USB vstup, LAN vstup (ethernet RJ-45), HDMI, koaxiálny digitálny zvukový výstup Diaľkový ovládač Rozmery (Š × V × H): 360 × 43 × 199 mm Hmotnosť: 1,3 kg Prehrávanie médií: CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD±R, DVD±RW, BD-ROM, BD-R/RE Prehrávanie formátov: BD-Video, DVD-Video, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD, WMV, AVCHD, Audio CD, SA CD,	Sony BDPS5100B

		MP3, WMA, AAC, GIF, PNG a JPEG Voliteľný zobrazovací formát: 4:3 alebo 16:9 Režimy prehrávania: ponuka disku, rýchlo dozadu, rýchlo dopredu, spomalené prehrávanie, opakovať, uhol Funkcia Super Scaler zvyšuje rozlíšenie obrazu DVD na kvalitu blízku vysokému rozlíšeniu Technológia Deep Color pre dokonale jasné, živé a prirodzené farby Konverzia videa z 2D do 3D Nastavenie hĺbky 3D efektu Zvukové systémy: Dolby Digital, Dolby True HD, DTS HD Master Funkcia BRAVIA Sync umožňuje ovládať všetky zariadenia Sony pomocou jediného diaľkového ovládania Rodičovský zámok Informačný displej na čelnom paneli BD-Live umožňuje využívať bonusový on-line obsah diskov Blu-ray Podpora inteligentného telefónu alebo tabletu ako ovládača (aplikácia TV SideView) DLNA certifikácia pre jednoduchšie a pohodlnejšie využívanie digitálnej elektroniky v domácej sieti Prístup do siete Sony Entertainment Network poskytuje filmy vo vysokom rozlíšení, milióny skladiel, obľúbené televízne kanály, prehliadač internetu, aplikácie ako Twitter, Facebook, YouTube a ďalšie Zabudovaný Wi-Fi adaptér Rozhrania: 2 × USB vstup, LAN vstup (ethernet RJ-45), HDMI, koaxiálny digitálny zvukový výstup Diaľkový ovládač Rozmery (Š × V × H): 360 × 43 × 199 mm Hmotnosť: 1,3 kg Zvukové systémy: Dolby Digital, Dolby True HD, DTS HD Master, Rozhrania: 2 × USB vstup, LAN vstup (ethernet RJ-45), HDMI, koaxiálny digitálny zvukový výstup Diaľkový ovládač	
20	LCD televízor	5 LCD TV 40"(101 cm), Full HD 1920x1080, 16:9, Crystal Design, 50 Hz CMR (Clear Motion Rate), Slim design, podpora WIFI adaptéru WIS09(nie je súčasťou), Integrovaný digitálny tuner DVB-T/C MPEG 4 (pozemný/káblový), analógový tuner, EPG, CI+ slot, HyperReal Engine, SRS TheaterSound HD, Dolby Digital Plus, Zvukový výstup 2x10W, mód Zábava, Herný mód, sleep timer/off timer, 1xRF vstup, 4xHDMI 1.4, 1xSCART, komponentný, kompozitný a optický výstup, PC input, PC Audio vstup, vstup na slúchadlá, DVI Audio vstup, Anynet+ (HDMI-CEC), 2xUSB, USB 2.0 Movie, AllShare, 1xEthernet(LAN), TXT 1000 strán, 1 Tuner PIP, EU Eco známka, Eco Light Sensor, Stand-by príkon < 0,3W, Vesa Wall Mount Support, otočný štvorcový podstavec.	Samsung LE40D550

21	Aplikačný softvér k notebooku - riadenie projektu	432	Softvérový balík k PC/notebooku (na tvorbu dokumentov, tabuliek, prezentácií, antivírusový softvér)	Office Standard 2013 - OLP NL AE + Eset NOD pre školstvo
22	Aplikačný softvér k notebooku	1350	Softvérový balík k PC/notebooku (na tvorbu dokumentov, tabuliek, prezentácií, antivírusový softvér)	Office Standard 2013 - OLP NL AE + + Eset NOD pre školstvo
23	Vizualizér 3D	28	5.2 x optický a 8.0 x digitálny zoom SD memory card slot mikroskopický mód	SMART Vizualizér SDC-330
24	Slúchadlá s mikrofónom pre virtuálne konferencie a vzdialenú komunikáciu s príslušenstvom I	62	náhlavný headset slúchadlá s mikrofónom, nastaviteľné, typ pripojenia: 3,5 mm jack, s potlačením šumu, kompatibilné s OS Windows, nie do uší	Náhl. sada Logitech Stereo Headset H250, Ice Blue
25	Slúchadlá s mikrofónom pre virtuálne konferencie a vzdialenú komunikáciu s príslušenstvom II	111	náhlavný headset slúchadlá s mikrofónom, nastaviteľné, typ pripojenia: 3,5 mm jack, s potlačením šumu, kompatibilné s OS Windows, nie do uší	Náhl. sada Logitech Stereo Headset H250, Ice Blue
26	Slúchadlá s mikrofónom pre virtuálne konferencie a vzdialenú komunikáciu s príslušenstvom III	48	náhlavný headset slúchadlá s mikrofónom, nastaviteľné, typ pripojenia: 3,5 mm jack, s potlačením šumu, kompatibilné s OS Windows, nie do uší	Náhl. sada Logitech Stereo Headset H250, Ice Blue

27	USB pamäťové kľúče I	62	DataTraveler R3.0 v sebe kombinuje vysoký výkon, ktorý dosahuje vďaka rozhraniu USB 3.0 a veľkú odolnosť proti poškodeniu vďaka robustnému gumenému obalu. Prenosové rýchlosti až 70 MB/s pri čítaní a 30 MB/s pri zápise Vám ušetrí okolo 22 minút pri prenose full HD videa (v porovnaní s klasickým portom USB 2.0). Klobúčik chráni USB port pred zanesením od prachu a špiny alebo prípadným fyzickým poškodením pri menších nehodách. Používatelia, ktorí si potrpia na kvalitu, rýchlosť a spoľahlivosť už nemusia hľadať kompromis. Tento USB kľúč je totiž zostrojený s ohľadom na najnáročnejšie požiadavky s päťročnou zárukou a kvalitou firmy Kingston.	16 GB . USB kľúč . Kingston DataTraveler R3.0
28	USB pamäťové kľúče II	111	16GB, zápis min. 30 MB/s, záruka min. 5 rokov, USB 3.0	16 GB . USB kľúč . Kingston DataTraveler R3.0
29	USB pamäťové kľúče III	48	16GB, zápis min. 30 MB/s, záruka min. 5 rokov, USB 3.0	16 GB . USB kľúč . Kingston DataTraveler R3.0
30	USB pamäťové kľúče IV	30	16GB, zápis min. 30 MB/s, záruka min. 5 rokov, USB 3.0	16 GB . USB kľúč . Kingston DataTraveler R3.0
31	USB pamäťové kľúče V	30	DataTraveler R3.0 v sebe kombinuje vysoký výkon, ktorý dosahuje vďaka rozhraniu USB 3.0 a veľkú odolnosť proti poškodeniu vďaka robustnému gumenému obalu. Prenosové rýchlosti až 70 MB/s pri čítaní a 30 MB/s pri zápise Vám ušetrí okolo 22 minút pri prenose full HD videa (v porovnaní s klasickým portom USB 2.0). Klobúčik chráni USB port pred zanesením od prachu a špiny alebo prípadným fyzickým poškodením pri menších nehodách. Používatelia, ktorí si potrpia na kvalitu, rýchlosť a spoľahlivosť už nemusia hľadať kompromis. Tento USB kľúč je totiž zostrojený s ohľadom na najnáročnejšie požiadavky s päťročnou zárukou a kvalitou firmy Kingston.	32 GB . USB kľúč . Kingston DataTraveler R3.0
32	USB pamäťové kľúče VI	100	Kapacita: 32 GB Rýchlosť: Čítanie dát: 5 MB/s Zápis dát: 10 MB/s	Kingston DataTraveler G3 32GB červený
33	Multifunkčné zariadenie s podávačom a príslušenstvom - riadenie projektu I	6	sieťové multifunkčné zariadenie s podávačom na papier veľkosti A4 obojstranná tlač skener: rozlíšenie min. 600 x 600 dpi, kompatibilita TWAIN, WIA tlačiareň: využitie min. 30 000 strán/mesiac, viacnásobné kopírovanie do 99 ks, zväčšenie do 400% s 1% prírastkom kopírka TCP/IP port	CF286A#B19 HP LaserJet Pro 400 M425dn MFP

34	Multifunkčné zariadenie s podávačom a príslušenstvom - odborné aktivity II	2	sieťové multifunkčné zariadenie s podávačom na papier veľkosti A4 obojstranná tlač skener: rozlíšenie min. 600 x 600 dpi, kompatibilita TWAIN, WIA tlačiareň: využitie min. 30 000 strán/mesiac, viacnásobné kopírovanie do 99 ks, zväčšenie do 400% s 1% prírastkom kopírka TCP/IP port	CF286A#B19 HP LaserJet Pro 400 M425dn MFP
35	Multifunkčné zariadenie (farebná tlač) s podávačom a príslušenstvom - odborné aktivity III	9	sieťové multifunkčné zariadenie s podávačom na papier veľkosti A4, obojstranná tlač, obojstranný skener, tlačiareň, kopírka, tlač aj skenovanie min. 30 strán/minútu ČB skenovanie do mailu aj SMB, LAN	CZ271A HP M570dn
36	Multifunkčné zariadenie s podávačom a príslušenstvom IV	8	čiernobiele sieťové laserové multifunkčné zariadenie s obojstranným podávačom na papier veľkosti A4, skener, tlačiareň, kopírka rýchlosť tlače a kopírovanie 35 strán / min. obojstranná tlač TCP/IP port životnosť optického valca min. 100 000 strán	TA DC 6135mfp
37	Farebná tlačiareň s príslušenstvom - riadenie projektu	2	laserová farebná tlačiareň TCP/IP port USB port rýchlosť tlače: 21 strán/min (čb), 21 strán/min (far.) rozlíšenie: až 9600 x 600 dpi vyžitie: min 20 000 strán/mesiac	TA CLP4721
38	Tlačiareň osobná ČB	50	Typ tlačiarne Laserová A4, č/b; rozlíšenie min. 600x600 dpi, 30 str./min.; 1 strana do 6sec; 32MB RAM; Host based printer, min. zaťaž 5000 strán mesačne, podávač na 250 listov + ruční podávač na 50 listov (možnosť podávať aj obálky); formát tlače: min. A4, A5, B5, obálky (C5, DL, B5); rozhranie min. USB 2.0; Príslušenstvo 3 m kábel USB, záruka 36 mesiacov	HP P1102W + carepack + kábel
39	Tlačiareň osobná farebná	25	Farebná laserová tlačiareň A4; tlač 14 str./min ČB, 14 str./min farba, 600x600dpi black, 256MB RAM; jazyky PCL 6, PCL 5c, PL3 emulácia, zaťažiteľnosť 30000 str./mesačne, pripojiteľnosť USB port + 10/100 Ethernet + WiFi 802.11 b/g/n, 8,9cm LCD 2-riadkový; podávač na 150 listov + podávač dokumentov (ADF) na 35 listov	HP m251nw + záruka

			záruka 36 mesiacov	
40	Tlačiareň A4 Mono	1	Typ tlačiarne: Monochromatické sieťové laserové zariadenie A4 – tlačiareň Spotrebný materiál: oddelený optický valec a toner Optický valec: na 500 000 strán, v prípade nižšej kapacity životnosti optického valca, do ceny je potrebné nakalkulovať adekvátny počet valcov na uvedený počet strán Rozlíšenie tlače: 1200x1200 dpi Formát: A4 Rýchlosť tlače: min. 60 strán A4/min. Funkcie: Možnosť privátnej tlače so zadáním PIN kódu Rýchlosť vytlačenia prvej strany: menej ako 9 sekúnd Duplex: Automatická obojstranná tlač Pamäť: Min. 256 MB, možnosť rozšírenia na min. 1 GB Tlačové jazyky: PCL5, PCL6, PS level 3 emulácia Vstupná kapacita: 600 listov (1 x 500 listová univerzálna kazeta (A4-A6), 100 listové bočné podávanie(A4-A6)) s možnosťou rozšírenia na 2500 listov Ekonomická tlač: Áno Max. mesačná zaťažiteľnosť: 250 000 strán Doporučená mesačná zaťažiteľnosť: 20 000 strán Štandardné rozhrania: Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0, USB host	TA P6030DN+gigabit card + opt.valec
41	Tlačiareň A4 Color	1	Typ tlačiarne: Farebné sieťové laserové zariadenie A4 - tlačiareň Spotrebný materiál: oddelený optický valec a toner Optický valec: na 200 000 strán, v prípade nižšej životnosti optického valca, do ceny je potrebné nakalkulovať adekvátny počet valcov na uvedený počet strán Rozlíšenie tlače: 600x600 dpi Formát: A4 Rýchlosť tlače: 30 strán A4/min. Doba zahrievania:36 sekúnd Rýchlosť vytlačenia prvej strany: do 10 sekúnd Duplex: Automatická obojstranná tlač Pamäť: 256 MB RAM s rozšírením na viac ako 1 GB Tlačové jazyky: PCL5c, PCL6, PS level 3 emulácia, PDF direct print	TA CLP4630

		Vstupná kapacita: Min. 650 listov (1 x 500 listová univerzálna kazeta (A4-A6) + 150 listové bočné podávanie(A4-A6)s možnosťou rozšírenia na minimálne 2100 listov Gramáž papiera: 60 - 220 g/m² Max. mesačná zaťažiteľnosť: 100 000 strán Doporučená mesačná zaťažiteľnosť: 15 000 strán Štandardné rozhrania: 10/100/Base-TX Ethernet, USB 2.0, voliteľne HDD	
42	Multifunkčné zariadenie s podávačom a príslušenstvom V	1 Technológia: laserová, monochromatická Funkcie: Kopírovanie, skenovanie, tlač Max. mesačné zaťaženie: 20.000 strán Odporúčané mes. zaťaženie: 3.000 strán Rýchlosť: 35 strán /min. Pamäť: 256MB s možnosťou rozšírenia na 768 MB Emulácia: PCL 6, PostScript 3 kompatibilný Vstup papiera: "Univerzálny zásobník na min. 250 listov A4, A5, A6 Viacúčelový zásobník papiera na min. 50 listov A4, A5, A6" Voliteľný vstup papiera: Min. na 2x250 listov Formát a gramáž papiera: "60-120 g/m²; min. A4, A5, A6 - univerzálny zásobník 60-220 g/m²; min. A4, A5, A6 - viacúčelový zásobník 50-120 g/m²; min. A4, A5, Letter - automat. podávač originálov" Výstup papiera: na 150 listov papiera Podávač: Obojstranný automatický podávač originálov, min. 50 listov A4 Duplexná jednotka: Štandardná duplexná jednotka, gramáž papiera 60 - 100 g/m² I/O porty: Min . USB 2.0 vysokorýchlostné, USB Host, Fast Ethernet 10/100Base-TX Farba: Kopírovanie a tlač – čiernobiela, skenovanie - farebné Doba tlače prvej stránky: Max. 6,9 s. Doba zahrievania: do 20 s. Funkcie skenovania: "Skenovanie: do e-mailu, FTP, SMB, USB Host, TWAIN Rýchlosť skenovania: čb 35 orig./min. (300 dpi, A4), farebne-14 orig./min. (300 dpi, A4) Formát výstupu: TIFF, PDF, JPEG, XPS" Funkcie kopírovania: "Súvislé kopírovanie: 1–999 kópií Zoom: 25–400% po 1% krokoch"	TA DC6235MFP

		Prístup: Možnosť doplnenia o USB čítačky pre identifikáciu užívateľov pomocou bezkontaktných kariet Displej: LCD Spotrebný materiál : oddelený optický valec a toner Valec: na 100 000 strán, v prípade nižšej životnosti optického valca, do ceny je potrebné nakalkulovať adekvátny počet valcov na uvedený počet strán	
43	Multifunkčné zariadenie s podávačom a príslušenstvom + Software na sledovanie nákladov VI	1 Technológia: laserová, monochromatická Spotrebný materiál : oddelený optický valec a toner Valec: na 300 000 strán, v prípade nižšej kapacity životnosti optického valca, do ceny je potrebné nakalkulovať adekvátny počet valcov na uvedený počet strán Funkcie: Kopírovanie, skenovanie, tlač Max. mesačné zaťaženie: Min. 150.000 strán Odporúčané mes. zaťaženie: Min. 5.000 strán Rýchlosť: 40 strán A4/min. pre kopírovanie/tlač Pamäť: Min. 1 GB s možnosťou rozšírenia na 2 GB Emulácia: PCL 6, PostScript 3 kompatibilný Vstup papiera: "Univerzálny zásobník na min. 500 listov A4, A5, A6 Viacúčelový zásobník papiera na min. 100 listov A4, A5, A6" Voliteľný vstup papiera: Min. na 2x500 listov A4 Formát a gramáž papiera: "60-120 g/m²; min. A4, A5, A6, Letter - univerzálny zásobník 60-190 g/m²; min. A4, A5, A6, Letter - viacúčelový zásobník 50-110 g/m²; min. A4, A5, B5, Letter - automat. podávač originálov" Výstup papiera: Min. na 250 listov papiera A4 Podávač: Obojstranný automatický podávač originálov, min. na 50 listov A4	TA DC6140

			Duplexná jednotka: Štandardná duplexná jednotka, gramáž papiera 60 - 120 g/m² I/O porty: Min. USB 2.0 vysokorýchlostné, USB Host (podporuje priamu tlač súborov PDF, XPS, TIFF cez hostiteľské rozhranie USB), Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX Farba: Kopírovanie a tlač – čiernobiela, skenovanie - farebné Doba tlače prvej kópie: Max. do 7 s. Funkcie skenovania: "Skenovanie: do e-mailu, FTP, SMB, USB Host, sieťový TWAIN Rýchlosť skenovania: čb 35 orig./min. (600 dpi, A4), farebne- 25 orig./min. (300 dpi, A4) Formát výstupu: TIFF, PDF, JPEG, XPS Podpora Active Directory" Funkcie kopírovania: "Súvislé kopírovanie: 1–999 kópií Zoom: 25–400% po 1% krokoch" Displej: farebný, dotykový, LCD	
44	Multifunkčné zariadenie A4/A3 Laser ČB VII	1	Funkcie: Print / Copy / Scan Formát: A3; Rýchlosť tlače (A4): min. 20 ppm A4; Rozlíšenie: 600 x 600 dpi; Pamäť: 128 MB; Podávače papiera: 250 + 50 listov + podávač dokumentov na min. 50 listov; Obojstranná tlač (duplex); Sieťové pripojenie: Ethernet 10/100; Počet kópií: 1 - 999; Maximálne zaťaženie: 25000 strán mesačne Kopírovanie Rozlíšenie: 600 x 600 dpi; Prvý výťahok: Menej než 7,5 sekundy; Zväčšenie/zmenšenie: 50 – 200 %; Viacnásobné kópie: Až 99; Automatický s otáčaním na 50 listov; Skenovanie Rozlíšenie: 600 x 600; Software: správca skenovaných súborov, OCR s plnou podporou SK	Xerox WorkCentre 5021V (aut.podávač doku)
45	Interaktívna tabuľa	2	ovládanie prstom, ukazovadlom aj elektronickým perom, predná projekcia, uhlopriečka 216cm (HDMI port je vždy na projektore nie na tabuli)	eInstruction TouchBoard 78

	s príslušenstvom I		pomer strán 4:3	
46	Interaktívna tabuľa s príslušenstvom - riadenie projektu II	1	ovládanie prstom, ukazovadlom aj elektronickým perom, predná projekcia, uhlopriečka 216cm, pomer strán 4:3, (HDMI port je vždy na projektore, nie na tabuli)	eInstruction TouchBoard 78
47	Interaktívna tabuľa s príslušenstvom III	127	ovládanie prstom, ukazovadlom aj elektronickým perom, predná projekcia, uhlopriečka min. 200cm, pomer strán 4:3, (HDMI port je vždy na projektore, nie na tabuli)	eInstruction TouchBoard 78
48	Rýchly skener s podávačom a príslušenstvom - riadenie projektu I	2	pripojenie cez USB a TCP/IP min. 400 DPI (najvhodnejšie 600 dpi) A4 farby: 24 bit, 256 odtieňov šedej duplexný podávač dokumentov rýchlosť skenovania: min. 15 strán/min kompatibilné s Windows	HP Scanjet N6350 Networked Document Scanner
49	Rýchly skener s podávačom a príslušenstvom II	1	skener s podávačom, pripojenie cez USB a LAN min. 600 DPI A4, skenovanie do mailu a SMB (sieťová zložka)	HP Scanjet N6350 Networked Document Scanner
50	Rýchly skener s podávačom a príslušenstvom III	1	s možnosťou sieťového skenovania	HP Scanjet N6350 Networked Document Scanner
51	Externý disk pre archiváciu s príslušenstvom I	2	Kapacita: 2000 GB Súborový systém: NTFS Rýchlosť: 7200 otáčok/min. Rozhranie: USB 3.0 (späťne kompatibilné s USB 2.0)	Western Digital My Book Essential 2000GB
52	Externý disk pre archiváciu s príslušenstvom II	1	Kapacita: 2000 GB Súborový systém: NTFS Rýchlosť: 7200 otáčok/min. Rozhranie: USB 3.0 (späťne kompatibilné s USB 2.0)	Western Digital My Book Essential 2000GB

53	Externý disk pre archiváciu s príslušenstvom III	1	Kapacita: 2000 GB Súborový systém: NTFS Rýchlosť: 7200 otáčok/min. Rozhranie: USB 3.0 (späťne kompatibilné s USB 2.0)	Western Digital My Book Essential 2000GB
54	Externý disk pre archiváciu s príslušenstvom IV	5	Kapacita: 1 TB; veľkosť 2,5"; rozhranie USB 3.0 a USB 2.0; kompatibilný s PC (Windows® 7/Vista®/XP); USB kábel, inštalčná príručka, napájanie cez USB; záruka 1 rok	Seagate Expansion Portable 1000GB
55	Externý disk pre archiváciu s príslušenstvom V	2	Kapacita: 2 TB; veľkosť 3,5"; rozhranie USB 2.0 (480Mb/s); kompatibilný s PC (Windows® 7/Vista®/XP); USB 2.0 kábel, napájací zdroj, inštalčná príručka, záruka 1 rok	Western Digital My Book Essential 2000GB
56	Štandardný router	1	Porty 4x port fast-ethernet switch, min. 1x WAN port; Zabezpečenie Firewall, podpora IPsec pre VPN tunely, HTTPs; Licencie 3DES/AES; Sieťové protokoly min. DHCP, Static IP, DNS; Priepustnosť pre IPsec VPN min. 50 Mbit/s; Správa cez webové rozhranie, SNMP; Záruka 36 mesiacov.	Cisco RV180 VPN Firewall
57	Wireless router	1	Porty 4x port fast-ethernet switch, min. 1x WAN port; Zabezpečenie Firewall, podpora IPsec pre VPN tunely, HTTPs; Sieťové protokoly min. DHCP, Static IP, DNS; Priepustnosť pre IPsec VPN min. 25 Mbit/s; Správa cez webové rozhranie, SNMP; Frekvenčné pásmo 2.4GHz, 5 GHz; Protokol dátového spojenia min. IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b; Záruka 36 mesiacov.	Cisco RV220W Wireless N Network Security Firewall
58	Ethernetový switch	1	Porty (24x) 100/1 000 Mbit RJ-45 port switch; Prevedenie štandard alebo rack; Záruka 36 mesiacov.	TP-LINK TL-SG1024D
59	IP Telefón	10	Systémový IP telefón, 6-riadkový podsvietený displej, hlasité telefonovanie, 4x 12 programovateľných LED tlačidiel s aktívnym LCD popisom, konektor 2,5 mm pre náhlavnú súpravu, voliteľné rozhranie pre Bluetooth náhlavnú súpravu, rozhranie pre prídavný modul pre konzolu, napájanie PoE 802.3af alebo cez voliteľný zdroj, sekundárny Ethernetový výstup, ergonomický dizajn s dvojitém samostatným naklápaním sklonu telefónu aj displeja	Panasonic KX-NT366
60	SmartPhone	20	Plne dotykový telefón; Pásmo GSM&EDGE 850 / 900 / 1.800 / 1.900 MHz 3G 900 / 2.100 MHz Sieť a dáta GPRS 850 / 900 / 1.800 / 1.900 (podriadené zariadenie) EDGE 850 / 900 / 1.800 / 1.900 (nadradené zariadenie) 3G HSDPA 7.2 Displej TFT s 262.000 farbami, rozlíšenie 320×480; veľkosť 3,27";	Samsung Galaxy Young (S6310) Dark Blue

			Rozlíšenie fotoaparátu 3 MPix; Štandardná Kapacita batérie 1.300 mAh; Konektivita: Bluetooth BT 3.0 HS + USB Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0 + WAP 2.0 / HTTP USB Mass Storage + HTML Prehliadač + WiFi + AGPS Pamäť Interná pamäť 512 MB + Externá pamäť 32 GB	
61	Digitálny projektor s príslušenstvom - riadenie projektu I	2	HDMI port, VGA port rozlíšenie 1280 x 800 kompatibilný s OS Windows kabeláž na pripojenie k PC svietivosť: min. 2300 ANSI lumenov projekčná vzdialenosť: do 10 m životnosť lampy: min. 4000 hodín zoom manuálny, aspoň 1,6 x	Datap projektor Panasonic PT-VW330EJ
62	Digitálny projektor s príslušenstvom - riadenie projektu II	8	2500 lumenov, 5000:1, 1280x720, HDMI, VGA, USB, kabeláž k pripojeniu k PC, taška	Datap projektor Vivitek D557W + taška
63	Digitálny projektor s príslušenstvom - zapojené školy III	321	2500 lumenov, 3000:1, min. XGA, HDMI, VGA, USB, kabeláž k pripojeniu k PC, taška	Vivitek D555 + taška
64	Digitálny projektor s príslušenstvom IV	134	Technológia: 3LCD; Nativné rozlíšenie: min. XGA, 1024 x 768 Svietivosť: min. 2.600 lumenov; Kontrast: min. 3.000 : 1; Hladina hlučnosti: 37 dB (A) - v úspornom režime 29 dB (A) Hmotnosť: do 2,5 kg; Formát zobrazenia: 4:3 , Projekčná veľkosť plátna: 30 - 300 " Digitálny zoom: Manuálny, Faktor 1 - 1,2 Projekčná vzdialenosť: min. od 1 - min. 10,00 m Typ lampy: 200 W Životnosť lampy: min. 5000 hod. ECO režim Korekcia skreslenia zobrazenia: Automatický vertikálne ± 30°, Manuálne horizontálne ± 30° reproduktory;	Epson EB-X11 2600 Ansi XGA 3000:1

			Konektory: min. 1 × RCA, 1 × S-Video, 1 × komponentný (D-sub 15-pin); 1 × D-sub 15-pin (RGB), 1 × USB 2.0 typu B; 1 × USB 2.0 typu A; 1 × USB 2.0 typu B; 1 × RCA (biely / červený); 1 × RS232C, 1 × USB 2.0 typu B; 1 × D-sub 15-pin; 1 × stereo minikonektor; Kompatibilita s videom: min. NTSC, PAL, SECAM, 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p	
65	Digitálny projektor s príslušenstvom V	5	Projektor XGA s krátkou projekciou, Projekčná technológia: 3LCD; Nativné rozlíšenie: min. XGA, 1024 x 768; Svietivosť: min. 2500 ANSI; Kontrast: min. 3000:1; Hmotnosť: do 4 kg; Formát zobrazenia 4:3; Projekčná veľkosť plátna: 37" - 108"; Typ lampy: 200 W; Životnosť lampy: 5.000 alebo 6.000 h v úspornom režime; Korekcia skreslenia zobrazenia: Manuál vertical: ± 15 °, Manual horizontal ± 15 ° Zvuk: Áno; Konektory: min. USB 2.0 Type B, Cinch audio in, Stereo mini jack audio in (2x), Stereo mini jack audio out, S-Video in, Component in (2x), Composite in, HDMI in, VGA out, VGA in (2x), WLAN (voliteľne), Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), RS-232, USB 2.0 Type A	Epson projektor EB-420, 3LCD, XGA, 2500ANSI, 3000:1
66	Interaktívny projektor VI	8	Širokouhlý projektor s veľmi krátkou projekčnou vzdialenosťou Technológia: 3LCD; Nativní rozlíšenie: WXGA, 1280 x 800 Podporované rozlíšenie: Až 1080p Svietivosť: 2600/1800 lumenov; Kontrast: 3000:1 Formát zobrazenia: 16:10 Projekčná veľkosť plátna: 60" až 100" Digitálny zoom: 1,0 – 1,35 × Projekčná vzdialenosť: 74" projekčná plocha: 0,43 m Životnosť lampy: 3.000/4.000 hodín Korekcia skreslenia: Manuál vertikálny a horizontálny ± 5° Zvuk: 1 × 16 W reproduktor Konektory: Videovstup: 1 × RCA, 1 × S-Video, 2 × komponentní (cez 15 kolíkový konektor D-sub), 1 × HDMI Audiovstup: 2 × stereofónny minikonektor, 1 × RCA, 1 × HDMI, 1 × USB 2.0 typu B Vstup z počítača: 2 × 15kolíkový konektor D-sub (RGB), 1 × USB 2.0 typu B, 1 × HDMI Vstup pre ovládanie: 1 × RJ-45, 1 × USB 2.0 typu B, 1 × RS232C Vstup pre pamäťové zariadenie USB: 1 × USB 2.0 typu A Zobrazení USB 3 v 1: 1 × USB 2.0 typu B Digitálny vstup: 1 × HDMI Výstup do počítača: 1 × 15kolíkový D-sub (RGB) Audiovýstup: 1 × stereofónny minikonektor Vstup pre mikrofón: 1 × stereofónny minikonektor	Epson projektor EB-475Wi, 3LCD, WXGA, 2600ANSI, 3000:1 + príslušenstvo

			Príslušenstvo: nástenný držiak, napájací kábel (4,5 m), diaľkové ovládanie, 1x pero Easy Interactive Pen A a 1 pero Easy Interactive Pen B, priehradka na pera, USB kábel (5 m), software k projektoru pre interaktívnu prácu	
67	Plátno ku digitálnemu projektoru so stojanom a príslušenstvom I	2	biele prenosné pomer strán 4:3 uhlopriečka: 100"	ELITE SCREENS, mobilní trojnožka, 100"(4:3)
68	Plátno ku digitálnemu projektoru so stojanom a príslušenstvom II	8	mobilné plátno so stojanom, napínací mechanizmus, nastaviteľná výška plátna, rozmery: 170 cm x 130 cm	ELITE SCREENS plátno statív 84"
69	Plátno ku digitálnemu projektoru so stojanom a príslušenstvom III	8	mobilné plátno so stojanom, napínací mechanizmus, nastaviteľná výška plátna, rozmery: 154 cm x 154 cm	ELITE SCREENS, mobilní trojnožka, 85"(1:1)
70	Digitálny fotoaparát s príslušenstvom I	2	min. 12 Mpx min. 4x optický zoom príslušenstvo	Olympus VG-170 Black 14.0 MP, 5xZoom, 3.0" HD Movie, Big Flash
71	Digitálny fotoaparát s príslušenstvom II	8	ohnisko min. od 24mm a menej, zoom 10x, full HD video, do 200g	Olympus SH-25MR Black 16.0MP, 12.5xZoom, 3.0" Dual IS, full HD Movie, GPS
72	Digitálny fotoaparát s príslušenstvom III	8	min. 10 Mpx príslušenstvo min. 4x optický zoom	Olympus VG-170 Black 14.0 MP, 5xZoom, 3.0" HD Movie, Big Flash

73	Digitálna videokamera s príslušenstvom I	1	Revolučná hybridná videokamera kombinujúca Full HD video záznam a vlastnosti špičkového kompaktného fotoaparátu a 8x optický zoom (12x Intellizoom) objektívu Schneider Kreuznach! Jedinečný Active Angle design, zaručujúci úplne prirodzené a príjemné držanie! ■ Progresívny Full HD video záznam 1920x1080/60p do formátu H.264, ■ 10Mpx BSI CMOS čip, ■ fotografie s rozlíšením 12Mpx, ■ 2.7" dotykový displej (230.000 pixelov), ■ Hyper Digitálna stabilizácia obrazu Hyper DIS, ■ Integrovaný blesk pre fotografovanie, ■ HDMI priamo na tele prístroja, ■ mini USB, ■ ultra vysokorýchlostné snímanie 720 snímok za sekundu, ■ časozberný záznam vo Full HD, ■ vstavaný software Intelli-Studio pre strih a editáciu videa, ■ slot na SD/SDHC karty	Samsung HMX-M20
74	Digitálna videokamera s príslušenstvom II	1	Revolučná hybridná videokamera kombinujúca Full HD video záznam a vlastnosti špičkového kompaktného fotoaparátu a 8x optický zoom (12x Intellizoom) objektívu Schneider Kreuznach! Jedinečný Active Angle design, zaručujúci úplne prirodzené a príjemné držanie! ■ Progresívny Full HD video záznam 1920x1080/60p do formátu H.264, ■ 10Mpx BSI CMOS čip, ■ fotografie s rozlíšením 12Mpx, ■ 2.7" dotykový displej (230.000 pixelov), ■ Hyper Digitálna stabilizácia obrazu Hyper DIS, ■ Integrovaný blesk pre fotografovanie, ■ HDMI priamo na tele prístroja, ■ mini USB, ■ ultra vysokorýchlostné snímanie 720 snímok za sekundu, ■ časozberný záznam vo Full HD, ■ vstavaný software Intelli-Studio pre strih a editáciu videa, ■ slot na SD/SDHC karty	Samsung HMX-M20
75	Set pre videokonferenciu s príslušenstvom I	2	reproduktory, kamera, mikrofón, diaľkové ovládanie, slúchadlá	webcam + náhl. sada TRUST Exis Chatpack - čierna + repro

76	Set pre videokonferenciu s príslušenstvom II	1	reproduktory, kamera, mikrofón, diaľkové ovládanie, slúchadlá	webcam + nahl. Sada TRUST EXIS Chatpack + repro
77	Set pre videokonferenciu s príslušenstvom III	8	reproduktory, kamera, mikrofón, diaľkové ovládanie, slúchadlá	webcam + nahl. Sada TRUST EXIS Chatpack + repro
78	Bezdrôtová klávesnica	50	Logitech Wireless Touch Keyboard K400 Rozloženie: slovenské, numerická klávesnica, bezdrôtové rozhranie - pomocou USB nano prijímača, frekvencia 2.4GHz, tiché klepanie, vylepšené F-klávesy, ON/OFF prepínač, batéria 2 x AAA	Logitech Wireless Touch Keyboard K400
79	Klávesnica	25	920-002747 Logitech Media Keyboard K200, Slovakian layout, USB, black - Multimediálne tlačidlá a tenký profil pre komfortné používanie, USB, Slovenská znaková sada	920-002747 Logitech Media Keyboard K200, Slovakian layout, USB, black
80	Sada bezdrôtová myš a klávesnica	10	Rapoo E9070 - SK 2,4G Wireless 2 Block Keyboard (Blade Series Black) - Ultratenká bezdrôtová klávesnica, ktorá má prispôsobené klávesy do slovenského jazyka, bezdrôtová konektivita na frekvencii 2,4 GHz, USB pripojenie, napájanie 1.5V, 2 x AAA batéria	Rapoo E9070 černá
81	Bezdrôtová myš	50	Bezdrôtová optická myš 5,8 GHzOd svojho založenia v roku 2002 Rapoo ponúka vynikajúce technológie a výrobky tej najvyššej kvality užívateľom po celom svete. A slogan "Wireless Your Life" (zbavte svoj život drôtov) je jednoducho jeho firemnou filozofiou.V roku 2011 uviedla spoločnosť Rapoo ako prvá na svete myši ktoré pracujú na frekvencii 5,8 GHz. Tieto myši sa stretli s veľkým ohlasom vďaka spoľahlivému bezdrôtovému prenosu, ktorý je ďaleko vzdialený od rušenia inými zariadeniami. Hlavnými výhodami tejto frekvencie je menšie rušenie od ostatných zariadení (frekvencia 2,4 je využívaná akýmkoľvek bezdrôtovým zariadením), stabilnejšie spojenie a ďaleko nižšia spotreba energie.V spojení všetkých týchto atribútov a najnovšie technológie úspory energie Rapoo, môžete používať myš bez prerušenia napájania až po dobu 9 mesiacov.	Rapoo 1090p 5Ghz Wireless Entry Level 3 Key Mouse Lite pack Black
82	Optická myš	100	910-000199 OEM Logitech RX250 Optical Black mouse, PS2/USB - Rozhranie USB, optický senzor, rozlíšenie 1 000 dpi, materiál ABS plast, kompatibilita Windows 2000/XP/Vista/7 a Mac OS 9 a vyššie, rozmery kábla: min. 1,2 m	Logitech RX250 Optical Black
83	Predĺžovací kábel I	50	Predĺžovačka 220V, 5m + 6 zásuviek + vypínač	Predĺžovačka

84	Predlžov ací kábel II	10	Predlžovačka 220V, 3m + 5 zásuvky + vypínač	Predlžovačka
85	Predlžov ací kábel III	10	Predlžovačka 220V, 5m + 5 zásuvky	Predlžovačka
86	Rozdvojka	100	Rozvodka biela R-334 - počet zásuviek 3 x 10 A	Rozvodka
87	Kalkulačka I	63	Canon vedecká kalkulačka F-715 SG-BK EXP DBL	Canon vedecká kalkulačka F-715
88	Kalkulačka II	18	Canon vedecká kalkulačka F-715 SG-BK EXP DBL	Canon vedecká kalkulačka F-715
89	Kalkulačka III	13	Canon vedecká kalkulačka F-715 SG-BK EXP DBL	Canon vedecká kalkulačka F-715
90	Prenosná magnetic ká popisovateľná tabuľa so stojanom (tzv. flipchart) I	2	výška (mm): 1000 šírka (mm): 1500 za sucha stierateľný povrch možnosť zavesenia	Magnetic standart
91	Prenosná magnetic ká popisovateľná tabuľa so stojanom (tzv. flipchart) II	8	prenosná magnetická popisovateľná tabuľa so stojanom	Magnetic standart
92	Prenosná magnetic ká popisovateľná tabuľa so stojanom (tzv. flipchart) III	8	Prenosná magnetická popisovateľná tabuľa so stojanom - flipchart	Magnetic standart
93	Skartovačka s príslušenstvom - riadenie projektu I	2	skartovač HSM shredstar X10 /4x35/3/12/224/21 Stupeň utajenia: min. dôverný, min. 12 strán A4 skratovania naraz, objem nádoby min. 18l, skartuje aj spinky, spony, CD spätný chod čidlo automatického spustenia	skartovač HSM shredstar X10 /4x35/3/12/224/21
94		1	skartovač HSM shredstar X10 /4x35/3/12/224/21	

	Skartovačka s príslušenstvom - riadenie projektu II		Stupeň utajenia: dôverný, min. 12 strán A4 skratovania naraz, objem nádoby min. 15l, skartuje aj spinky a spony.	skartovač HSM shredstar X10 /4x35/3/12/224/21
95	Skartovačka s príslušenstvom III	1	skartovač HSM Securio B22 / 1,9 x 15 / 4 / 10-12 / 240 / 33 Stupeň utajenia: 4, min. 12 strán A4 skartovania naraz, objem nádoby min. 15l, skartuje aj spinky a spony. skartuje aj spinky a spony	skartovač HSM Securio B22 / 1,9 x 15 / 4 / 10-12 / 240 / 33
96	Digitálny diktafón s príslušenstvom - riadenie projektu	2	USB pripojenie k PC, digitálnych záznam, min. 8GB pamäte, doba záznamu viac ako 500 min., slot na externú pamäťovú kartu stereofónny mikrofón konektor pre slúchadlá	Olympus WS-813 black
97	Zariadenie na tepelnú väzbu viacerých dokumentov súčasne s príslušenstvom - riadenie projektu I	1	FELLOWES Helios 60 :Zariadenie na tepelnú väzbu v ergonomickom dizajne. Maximálna dĺžka viazaného dokumentu 297 mm, maximálna kapacita 600 viazaných listov. Model vybavený zvukovou a vizuálnou signalizáciou pripravenosti k viazaniu, ochranným tepelným štítom, automatickým vypnutím pri nepoužívaní a podložkou na chladnutie dokumentu	FELLOWES Helios 60
98	Zariadenie na tepelnú väzbu viacerých dokumentov súčasne s príslušenstvom II	1	FELLOWES Helios 30 : Zariadenie na tepelnú väzbu v ergonomickom dizajne. Maximálna dĺžka viazaného dokumentu 297 mm, maximálna kapacita 300 viazaných listov. Model vybavený zvukovou a vizuálnou signalizáciou pripravenosti k viazaniu, ochranným tepelným štítom, automatickým vypnutím pri nepoužívaní a podložkou na chladnutie dokumentu. • kapacita viazania 300 listov • mierka výberu hrúbky termoobálky	FELLOWES Helios 30
99	Zariadenie na hrebeňovú väzbu materiálov a dierovanie s príslušenstvom - riadenie projektu III	1	FELLOWES STARLET 2 A4 :Malé manuálne viazacie zariadenie na občasné použitie, ideálne do domácností a malých kancelárií. Elegantný dizajn s možnosťou vertikálneho zloženia pri nepoužívaní, odkladacia zásuvka na hrebene a viazací materiál. Súčasne predieruje max. 7 listov papiera A4 80 g. Zviaže max. 90 listov 80 g papiera (priemer hrebeňa 6 až 12 mm).	FELLOWES STARLET 2 A4

100	Zariadení na hrebeňovú väzbu materiálov a dierovanie s príslušenstvom IV	1	FELLOWES STARLET 2 A4 :Malé manuálne viazacie zariadenie na občasné použitie, ideálne do domácností a malých kancelárií. Elegantný dizajn s možnosťou vertikálneho zloženia pri nepoužívaní, odkladacia zásuvka na hrebene a viazací materiál. Súčasne predieruje max. 7 listov papiera A4 80 g. Zviaže max. 90 listov 80 g papiera (priemer hrebeňa 6 až 12 mm).	FELLOWES STARLET 2 A4
101	Ozvučenie učebne s príslušenstvom - pre zapojené školy	321	Samostatné pevne zabudovateľné zariadenie pripojiteľné k počítaču pre multimediálnu učebňu. 2-pásmová aktívna stereo sústava s výkonom min. 2x25W RMS + kabeláž	Vision AV-1600+ Vision SP1300
102	Súbor zariadení na väzbu materiálov, dierovanie, laminovanie a rezanie materiálov s príslušenstvom - riadenie projektu	2	FELLOWES Helios 30 : Zariadenie na tepelnú väzbu v ergonomickom dizajne. Maximálna dĺžka viazaného dokumentu 297 mm, maximálna kapacita 300 viazaných listov. Model vybavený zvukovou a vizuálnou signalizáciou pripravenosti k viazaniu, ochranným tepelným štítom, automatickým vypnutím pri nepoužívaní a podložkou na chladnutie dokumentu. Plastové hrebene s 21 krúžkami, formát A4. Farba: červená, Kapacita viazania: 21-40 listov, Balenie: 100 ks , Kapacita listov : 61-120. Najjednoduchší typ väzby. Nasunutím lišty na listy dokumentu je vytvorená praktická väzba, ktorá sa dá ľahko aktualizovať alebo rozobrať. Farby lišty: čierna, biela, modrá alebo priehľadná. FELLOWES STAR +: Malé manuálne viazacie zariadenie, ideálne do domácich alebo malých kancelárií s občasným použitím. Elegantný a pevný dizajn s možnosťou vertikálneho zloženia pre šetrenie s pracovným miestom pri nepoužívaní.Súčasne predieruje maximálne 10 listov papiera A4 80 g. Zviaže do 150 listov 80 g papiera (priemer hrebeňa 6 až 18 mm). Obaly Report s lištami 1-60 listov čierne : Sada 5 ks násuvných lišt a 5 ks priehľadných obalov Report. Kapacita 1 - 60 listov. Hrúbka 6 Viazací stroj Quasar pre kovové hrebene : Štýlové a skladné zariadenie s manuálnym dierovaním a jednoduchou obsluhou na viazanie dokumentu drôtovými hrebeňmi. Vhodné pre domáce a malé kancelárie. Súčasne predieruje do 15 listov papiera A4 80 g. Zviaže do 130 listov 80g papiera (priemer hrebeňa 6,4 až 14,3 mm). Súčasťou balenia je materiál na zviazanie 20 dokumentov,	FELLOWES Helios 30 FELLOWES STAR + Obaly Report s lištami 1-60 listov čierne Viazací stroj Quasar pre kovové hrebene Dierovačka Novus B240 sivá Laminátor Saturn 2 A4 Laminovacie fólie 216x303 /A4/ 125mic Rezačka HSM CA 4640 páková : / 460 mm / 3.6-3.9 mm / 40 listov

		Dierovačka Novus B240 sivá : Veľkokapacitná dierovačka s aretáciou horného dielu na ľahké uloženie a posuvným pravítkom. Rozpätie dier 8 cm. Hmotnosť 790 g. Záruka 10 rokov. Kapacita dierovania: 40 listov. Laminátor Saturn 2 A4 Nový štýlový laminátor značky Fellowes ideálny do domácností, škôl a domácich kancelárií na príležitostné laminovanie. Vybavený technológiou HeatGuardTM s dvojstennou izoláciou na ochranu pred možným popálením. Laminuje fotografie a iné dokumenty bez nosiča do hrúbky fólie 125 um. Možnosť vertikálneho skladovania a navinutie sieťového kábla. Farba metalická. Laminovacie fólie 216x303 /A4/ 125mic : Laminovacie fólie kvalitne Fellowes kvalitne a dlhodobo ochráni dokumenty pred znehodnotením a vplyvmi prostredia. Vyznačujú sa priehľadnosťou a nízkou teplotou potrebnou na laminovanie Rezačka HSM CA 4640 páková : / 460 mm / 3.6-3.9 mm / 40 listov	
103	Súbor aplikačného softvéru - riadenie projektu	2 softvér na tvorbu WBS: CMS systém (WYSIWYG) manažérsky software: evidencia komunikácie (e-mail, bežná pošta), vytvorenie harmonogramu aktivít, pre systém Windows (kompatibilné s prostredím v obstaraných notebookoch), tvorba zostáv a grafov, účetnícky software: pre potreby zostavovania účtovných dokumentov pre potreby projektu (evidencia faktúr, mzdová agenda, skladová evidencia atď.) softvér na tvorbu schém, diagramov a pod., softvér pre základné spracovanie videa z digitálnej kamery, softvér na prácu s DTP, bezpečnostný softvér na zabezpečenie IKT proti odcudzeniu dát, softvér na úpravu a prácu so skenovanými dokumentmi minimálne vo formáte PDF softvér na úpravu obrázkov	CMS - SYSCOM redáčny systém Manažérsky program - E-way CRM MS VISIO Stormware Pohoda stredná firma Adobe CS6 Master Collection 6 Multiple Platforms Czech Full License Trend Micro Endpoint Encyption Full disk

P.č.	Názov položky	Počet MJ	Cena za MJ € s DPH	Celková cena € s DPH
1	Server I	1	2 278,18 €	2 278,18 €
2	Rackový server II	1	8 393,28 €	8 393,28 €
3	Osobný počítač I	10	1 330,94 €	13 309,44 €
4	Osobný počítač II	15	1 175,06 €	17 625,96 €
5	Notebook s OS a príslušenstvom - riadenie projektu I	16	812,95 €	13 007,23 €
6	Notebook s OS a príslušenstvom - odborné aktivity II	46	859,72 €	39 546,94 €
7	Notebook s OS a príslušenstvom -riadenie projektu III	111	1 450,85 €	161 044,13 €
8	Notebook s OS, myšou a príslušenstvom - pre učiteľa do učebne k interaktívnej tabuli - pre zapojené školy IV	321	755,40 €	242 483,40 €
9	Notebook pre učiteľa V	1302	781,78 €	1 017 872,35 €
10	Notebook s OS a príslušenstvom VI	48	1 013,20 €	48 633,41 €
11	Notebook s OS a príslušenstvom -riadenie projektu VII	30	1 199,04 €	35 971,20 €
12	Notebook VIII	5	1 510,80 €	7 554,00 €
13	Notebook – Ultrabook IX	15	1 510,80 €	22 662,00 €
14	Externý monitor k notebooku s príslušenstvom I	62	173,87 €	10 779,82 €
15	Externý monitor II	15	189,46 €	2 841,84 €
16	Monitor I	25	95,93 €	2 398,20 €
17	Monitor II	5	203,84 €	1 019,22 €
18	Tablet	5	707,44 €	3 537,18 €
19	BluRay prehrávač	5	191,86 €	959,28 €
20	LCD televízor	5	479,62 €	2 398,08 €
21	Aplikačný softvér k notebooku -riadenie projektu	432	95,93 €	41 440,90 €
22	Aplikačný softvér k notebooku	1350	95,93 €	129 502,80 €
23	Vizualizér 3D	28	1 139,09 €	31 894,46 €
24	Slúchadlá s mikrofónom pre virtuálne konferencie a vzdialenú komunikáciu s príslušenstvom I	62	29,98 €	1 858,51 €
25	Slúchadlá s mikrofónom pre virtuálne konferencie a vzdialenú komunikáciu s príslušenstvom II	111	29,98 €	3 327,34 €
26	Slúchadlá s mikrofónom pre virtuálne konferencie a vzdialenú komunikáciu s príslušenstvom III	48	29,98 €	1 438,85 €
27	USB pamäťové kľúče I	62	19,19 €	1 189,66 €
28	USB pamäťové kľúče II	111	19,19 €	2 129,87 €
29	USB pamäťové kľúče III	48	19,19 €	921,02 €
30	USB pamäťové kľúče IV	30	19,19 €	575,64 €
31	USB pamäťové kľúče V	30	29,98 €	899,28 €
32	USB pamäťové kľúče VI	100	21,59 €	2 158,80 €
33	Multifunkčné zariadenie s podávačom a príslušenstvom - riadenie projektu I	6	599,52 €	3 597,12 €
34	Multifunkčné zariadenie s podávačom a príslušenstvom - odborné aktivity II	2	599,52 €	1 199,04 €
35	Multifunkčné zariadenie (farebná tlač) s podávačom a príslušenstvom - odborné aktivity III	9	1 103,12 €	9 928,12 €
36	Multifunkčné zariadenie s podávačom a príslušenstvom IV	8	947,24 €	7 577,95 €
37	Farebná tlačiareň s príslušenstvom - riadenie projektu	2	455,64 €	911,28 €
38	Tlačiareň osobná ČB	50	179,86 €	8 992,80 €

39	Tlačiareň osobná farebná	25	358,52 €	8 963,10 €
40	Tlačiareň A4 Mono	1	1 558,75 €	1 558,75 €
41	Tlačiareň A4 Color	1	870,50 €	870,50 €
42	Multifunkčné zariadenie s podávačom a príslušenstvom V	1	911,28 €	911,28 €
43	Multifunkčné zariadenie s podávačom a príslušenstvom + Software na sledovanie nákladov VI	1	1 678,66 €	1 678,66 €
44	Multifunkčné zariadenie A4/A3 Laser ČB VII	1	1 187,05 €	1 187,05 €
45	Interaktívna tabuľa s príslušenstvom I	2	839,33 €	1 678,66 €
46	Interaktívna tabuľa s príslušenstvom - riadenie projektu II	1	839,33 €	839,33 €
47	Interaktívna tabuľa s príslušenstvom III	127	839,33 €	106 594,66 €
48	Rýchly skener s podávačom a príslušenstvom - riadenie projektu I	2	911,28 €	1 822,56 €
49	Rýchly skener s podávačom a príslušenstvom II	1	911,28 €	911,28 €
50	Rýchly skener s podávačom a príslušenstvom III	1	911,28 €	911,28 €
51	Externý disk pre archiváciu s príslušenstvom I	2	119,90 €	239,81 €
52	Externý disk pre archiváciu s príslušenstvom II	1	119,90 €	119,90 €
53	Externý disk pre archiváciu s príslušenstvom III	1	119,90 €	119,90 €
54	Externý disk pre archiváciu s príslušenstvom IV	5	74,35 €	371,76 €
55	Externý disk pre archiváciu s príslušenstvom V	2	119,90 €	239,81 €
56	Štandardný router	1	118,72 €	118,72 €
57	Wireless router	1	238,62 €	238,62 €
58	Ethernetový switch	1	107,92 €	107,92 €
59	IP Telefón	10	378,90 €	3 789,00 €
60	SmartPhone	20	151,08 €	3 021,60 €
61	Digitálny projektor s príslušenstvom - riadenie projektu I	2	958,04 €	1 916,09 €
62	Digitálny projektor s príslušenstvom - riadenie projektu II	8	533,58 €	4 268,64 €
63	Digitálny projektor s príslušenstvom - zapojené školy III	321	425,28 €	136 514,88 €
64	Digitálny projektor s príslušenstvom IV	134	539,57 €	72 302,11 €
65	Digitálny projektor s príslušenstvom V	5	1 079,14 €	5 395,68 €
66	Interaktívny projektor VI	8	1 798,56 €	14 388,48 €
67	Plátno ku digitálnemu projektoru so stojanom a príslušenstvom I	2	143,89 €	287,78 €
68	Plátno ku digitálnemu projektoru so stojanom a príslušenstvom II	8	143,89 €	1 151,14 €
69	Plátno ku digitálnemu projektoru so stojanom a príslušenstvom III	8	118,72 €	949,73 €
70	Digitálny fotoaparát s príslušenstvom I	2	65,95 €	131,90 €
71	Digitálny fotoaparát s príslušenstvom II	8	159,48 €	1 275,84 €
72	Digitálny fotoaparát s príslušenstvom III	8	65,95 €	527,62 €
73	Digitálna videokamera s príslušenstvom I	1	431,66 €	431,66 €
74	Digitálna videokamera s príslušenstvom II	1	431,66 €	431,66 €
75	Set pre videokonferenciu s príslušenstvom I	2	23,99 €	47,98 €
76	Set pre videokonferenciu s príslušenstvom II	1	23,99 €	23,99 €
77	Set pre videokonferenciu s príslušenstvom III	8	23,99 €	191,90 €
78	Bezdrôtová klávesnica	50	39,58 €	1 978,80 €
79	Klávesnica	25	14,40 €	360,00 €
80	Sada bezdrôtová myš a klávesnica	10	35,98 €	359,76 €
81	Bezdrôtová myš	50	17,99 €	899,40 €

82	Optická myš	100	8,40 €	840,00 €
83	Predlžovací kábel I	50	8,40 €	420,00 €
84	Predlžovací kábel II	10	3,88 €	38,76 €
85	Predlžovací kábel III	10	4,55 €	45,48 €
86	Rozdvojka	100	1,14 €	114,00 €
87	Kalkulačka I	63	6,36 €	400,68 €
88	Kalkulačka II	18	6,36 €	114,48 €
89	Kalkulačka III	13	6,36 €	82,68 €
90	Prenosná magnetická popisovateľná tabuľa so stojanom (tzv. flipchart) I	2	191,86 €	383,71 €
91	Prenosná magnetická popisovateľná tabuľa so stojanom (tzv. flipchart) II	8	143,89 €	1 151,14 €
92	Prenosná magnetická popisovateľná tabuľa so stojanom (tzv. flipchart) III	8	143,89 €	1 151,14 €
93	Skartovačka s príslušenstvom - riadenie projektu I	2	131,90 €	263,81 €
94	Skartovačka s príslušenstvom -riadenie projektu II	1	131,90 €	131,90 €
95	Skartovačka s príslušenstvom III	1	506,02 €	506,02 €
96	Digitálny diktafón s príslušenstvom - riadenie projektu	2	155,88 €	311,76 €
97	Zariadenie na tepelnú väzbu viacerých dokumentov súčasne s príslušenstvom - riadenie projektu I	1	311,76 €	311,76 €
98	Zariadenie na tepelnú väzbu viacerých dokumentov súčasne s príslušenstvom II	1	203,84 €	203,84 €
99	Zariadenia na hrebeňovú väzbu materiálov a dierovanie s príslušenstvom - riadenie projektu III	1	107,88 €	107,88 €
100	Zariadenia na hrebeňovú väzbu materiálov a dierovanie s príslušenstvom IV	1	106,80 €	106,80 €
101	Ozvučenie učebne s príslušenstvom - pre zapojené školy	321	209,83 €	67 356,07 €
102	Súbor zariadení na väzbu materiálov, dierovanie, laminovanie a rezanie materiálov s príslušenstvom - riadenie projektu	2	1 642,69 €	3 285,38 €
103	Súbor aplikačného softvéru - riadenie projektu	2	3 896,88 €	7 793,76 €
Cena celkom v EUR s DPH				2 369 108,80 €
20 % DPH v EUR				394 851,47 €
Cena celkom v EUR bez DPH				1 974 257,33 €