

Kúpna zmluva č. 111103/1

uzavretá v zmysle ust. § 409 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. - Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov

Čl. I

Zmluvné strany

1. Kupujúci

Obchodné meno: **Technická univerzita v Košiciach**
 Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice
 Štatutárny zástupca: Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., rektor

V zastúpení: Technická univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky
 Letná 9, 042 00 Košice
 prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD. - dekan fakulty

IČO: 00 397 610
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
 Číslo účtu: 7000333675/8180
 Registrácia: Verejná vysoká škola na základe zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Predávajúci

Obchodné meno: elfa, s.r.o.
 Sídlo: Park Komenského 7, 040 01 Košice
 Štatutárny zástupca: Ing. Marián Bučko, CSc. – riaditeľ spoločnosti
 IČO: 31648410
 IČ DPH: SK2020480803
 Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
 Číslo účtu: 2628814201/1100
 Zápis v obch. registri: Okresný súd Košice I, odd. Sro, vložka č. 1152/V

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. II

Podklady pre uzatvorenie zmluvy

Zmluva je uzatvorená v nadväznosti na ust. zákona č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako výsledok zadávania podlimitnej zákazky – verejnej súťaže s názvom predmetu: „**Kancelársky materiál, spotrebný materiál a príslušenstvo k výpočtovej technike pre realizáciu projektov v rámci operačného programu Výskum a vývoj na Fakulte elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach**“.

Čl. III

Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Čl. IV

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je dodanie tovaru: *Spotrebný materiál a príslušenstvo k výpočtovej technike* v špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1/1 k tejto zmluve pre projekty uvedené v zozname projektov, ktorý je Prílohou č. 2/1 k tejto zmluve. Príloha č. 1/1 a Príloha č. 2/1 tvoria nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Kupujúci sa zaväzuje dodaný premet zmluvy prevziať a zaplatiť predávajúcemu cenu podľa čl. V. tejto zmluvy.
3. Kupujúci môže odmietnuť prevzatie predmetu zmluvy alebo jeho časti, v prípade ak jeho technické a úžitkové parametre nezodpovedajú parametrom uvedeným v Prílohe č. 1/1 k tejto zmluve.
4. V prípade ak sa počas záručnej doby vyskytnú opakovane závažné nedostatky v kvalite predmetu zmluvy, prípadne sa zistí, že kvalita nezodpovedá dohodnutým kritériám, môže kupujúci odstúpiť od zmluvy.

Čl. V

Cena a platobné podmienky

1. Cena predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhl. č. 87/1996 Z.z v znení neskorších predpisov vo výške:
cena bez DPH: 18.455,275 EUR
DPH 20%: 3.691,055 EUR
cena s DPH: 22.146,33 EUR
Podrobná kalkulácia ceny je uvedená v Prílohe č. 1/1
2. Cena uvedená v ods. 1 tohto článku je výsledná cena pre kupujúceho za predmet zmluvy. Cena zahŕňa: podľa bodu 3.6. v časti „B2“ dopravné náklady, ostatné náklady na opravy a údržbu počas záručnej doby a ostatné finančné náklady s tým spojené.
3. Kupujúci uhradí cenu po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy a to na základe faktúry predávajúceho. Zmluvné strany sa dohodli na splatnosti 90 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci predavky neposkytuje.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Kupujúci si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti. Po obdržaní opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry.
6. Kupujúci požaduje, aby predávajúci uvádzal do ním vystavenej faktúry pre príslušný projekt Názov projektu a Kód ITMS pre tento projekt podľa Prílohy č. 2 k tejto zmluve.
7. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy je kupujúci oprávnený od predávajúci požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny predmetu zmluvy alebo jeho časti dodaného v omeškaní. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody podľa ust. § 371 ods. 2 Obchodného zákonníka.
8. Ak je objednávateľ v omeškaní z úhradou faktúry, môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,03 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.

Čl. VI

Čas a miesto plnenia predmetu zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu dodať predmet zmluvy najneskôr do 10 dní od doručenia objednávky.
2. Miestom plnenia predmetu zmluvy sú pracoviská Technickej univerzity v Košiciach, Fakulty elektrotechniky a informatiky - Košice.

Čl. VII

Zodpovednosť za vady – záruky, reklamačné konanie

1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude riadne dodaný v súlade s touto zmluvou, bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a bude zodpovedať kvalitatívnym požiadavkám stanovených v platných technických normách.
2. Na celý predmet zmluvy predávajúci poskytne záruku 24 mesiacov. Záručná doba sa počíta odo dňa odovzdania predmetu zmluvy.
3. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet zmluvy uvedený v čl. IV tejto zmluvy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
4. Vady zjavné, ktoré boli zistené pri prevzatí predmetu bude kupujúci reklamovať v lehote do 3 pracovných dní odo dňa jeho prevzatia.
5. Ohlásenie vady za kupujúceho oznámi predávajúcemu zodpovedná osoba kupujúceho na tel. číslo: 055/6253839, faxom na číslo: 055/7265195, alebo na e-mail: servis@elfa.sk.
6. Skryté vady má kupujúci právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. Odstránenie vady je možné vykonať odstránením väd predmetu zmluvy opravou, ak sú tieto vady opraviteľné alebo dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti porovnateľných parametrov.
8. Ak predávajúci neodstráni vady predmetu zmluvy alebo jeho časti v primeranej dodatočnej lehote alebo ak neoznámi pred jej uplynutím, že vady neodstráni, môže kupujúci odstúpiť od zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z ceny.
9. Ak je dodaním predmetu zmluvy alebo jeho časti s vadami porušená táto zmluva nepodstatným spôsobom, môže kupujúci požadovať zľavu z ceny.
10. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady alebo výskytu neopraviteľnej vady predmetu zmluvy resp. jeho časti má kupujúci právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny. Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné.
11. Predávajúci nezodpovedá za vady predmetu zmluvy resp. jeho časti, ktoré boli spôsobené nesprávnym a neodborným používaním predmetu zmluvy.
12. Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení (písomne, telefonicky, e-mailom, faxom) a predávajúci sa zaväzuje, že vadu odstráni na mieste uvedenom v čl. VI ods. 2 tejto zmluvy.
- 13.

Čl. VIII

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva bola vyhotovená v štyroch exemplároch, pričom predávajúci obdrží jeden exemplár a kupujúci tri exempláre, ktoré majú platnosť originálu.
2. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek v období do uplynutia piatich rokov odo dňa ukončenia realizácie zmluvy, a to oprávnenými osobami, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
Oprávnenými osobami sú najmä:
 - a) poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - c) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - d) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
3. Obe zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu, napísanú podľa ich slobodnej vôle prečítali, s jej obsahom súhlasia a na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.
4. Zmeny, resp. doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané formou písomných dodatkov k tejto zmluve, po ich odsúhlasení oboma zmluvnými stranami. Tieto dodatky tvoria neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
5. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 31.12.2013.

6. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
7. Nedeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
- príloha č. 1/1 – Špecifikácia a kalkulácia ceny pre príslušnú časť predmetu zákazky
 - príloha č. 2/1 – Zoznam projektov pre príslušnú časť predmetu zákazky

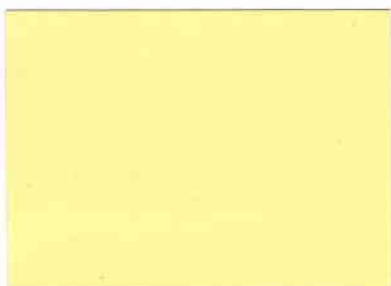
V Košiciach, dňa 8.3.2012

V Košiciach, dňa 22.3.2012

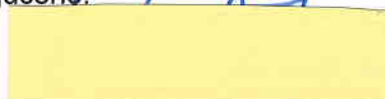
Za predávajúceho:



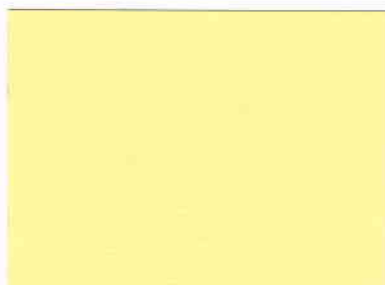
Ing. Marián Bučko, CSc.
Riaditeľ spoločnosti



Za kupujúceho:



Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.
rektor



Príloha č. 1A - Spotrebný materiál a príslušenstvo do výpočtovej techniky												
Projekt č.1 - Centrum excelentnosti integrovaného výskumu a využitia progresívnych materiálov a technológií v oblasti automobilovej elektroniky												
Projektová položka	Číslo položky	Názov položky	Blížia špecifikácia požadovaných minimálnych technických parametrov jednotlivých položiek	Blížia špecifikácia ponúkaných položiek	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH		
	1.	SSD pevné disky	2,5" SSD pevné disky s kapacitou min. 256GB SATA II s parametrami SSD disk špecializovaný na rýchle čítanie až 220 MB/s vybavený 64 MB Cache pamäte a kapacitou 32 GB.	256GB SSD 2.5" Kingston SSDNow V100 Series SATA2	ks	2	311,88	374,26	623,76	748,52		
	2.	Mechanické pevné disky	3,5"interné pevné disky s kapacitou min. 2TB SATA II s parametrami aspoň SATA II NCQ 64MB cache vyrovnávací pamäť a strednou dobou chyby až 1,2 miliónov hodín pre rozšírenie pracovných stanic	Seagate Constellation ES.2 2TB enterprise 3.5" HDD, SATA/600, 7200RPM, 64MB	ks	4	142,96	171,55	571,83	686,20		
	3.	USB kľúče	USB kľúče pre prenos a archiváciu dát s min kapacitou 64 GB a rýchlosťou zápisu min 28MB/s	Transcend JetFlash 600 flashdisk 64GB USB 2.0, JetFlash Elite SW, čierny, 18/32MB/s	ks	8	61,18	73,42	489,47	587,36		
	4.	Sieťová kamera	Sieťová kamera s parametrami : 1/3" megapixelový WDR CMOS snímač s progresívnym skenovaním, Technológia WDR (Wide Dynamic Range) pre jasný obraz aj v silnom protisvetle, Objektív s promenným ohniskom a automatickou clonou, Vstavaný prepínateľný infračervený (ICR) filter pre lepšie farebné podanie vo dne a dobý obraz pri slabom osvetlení, Možnosť napájania cez ethernetový kábel (802.3af PoE) pre flexibilnú inštaláciu, Podpora pre 3G mobilné video pre streamovanie živého video prenosu na 3G mobilný telefón alebo PDA, Súbežné streamovanie videa vo formáte Motion JPEG a MPEG-4, Podpora pre obojsmerný prenos zvuku*, Digitálne vstupy/výstupy pre pripojenie senzorov a alarmov, Port RS-485 pre pripojenie externého pohonu pre otáčanie/nakláňanie kamery, Podpora pre HTTPS streamovanie, Najnižšia spotreba energie vo svojej triede, Slot pre SD 1.1 a SDHC 2.0 pamäťové karty, Priamy záznam do sieťového úložiska dát (NAS boxu) alebo sieťového videorekordéru, Zdarma dodávaný ovládací software D-ViewCam, vyžaduje pripojenie externého reproduktoru a mikrofonu,	D-Link DCS-5230 Sieťová Wireless N IP kamera, 3G, 16x Dig Zoom, WPS								
	5.	Blue-Ray media	Nahrávateľné Blue-Ray disky s min kapacitou 25GB a predĺženou životnosťou	Verbatim - BD-R Blue-Ray 4x 25GB 10ks v cake obale	ks	100	1,64	1,97	163,80	196,56		
	6.	DVD media	Nahrávateľné DVD disky balenie (100ks/balenie).	DVD-R Verbatim [cakebox 100 4.7GB 16x matte silver]	ks	8	17,59	21,11	140,70	168,84		
	7.	Compact Flash media	Compact Flash pamäťová karta UDMA s rýchlosťou minimálne 400x a kapacitou 64GB (čítanie až 90MB/s; zápis až 60MB/s)	Transcend Compact Flash karta 64GB 400x, čítanie až 90MB/s; zápis až 60MB/s	ks	1	119,60	143,51	119,60	143,51		
	8.	napájacia batéria	Externá napájacia batéria 18000mAh 5V, externí Li-Pol - záložný zdroj, s parametrami rovnakými alebo lepšími ako Energizer Victor XP18000	ENERGIZER Battery Rechargeable XP18000EG	ks	2	97,91	117,50	195,83	234,99		
	9.	Záložný zdroj	Záložný zdroj 550VA/330W s rovnakými alebo lepšími parametrami ako APC Back-UPS RS 550 +predĺžovacie káble s prepäťovou ochranou	APC Back-UPS Pro 550VA	ks	2	98,55	118,26	197,11	236,53		
	10.	Napáťový menič	Napáťový menič AC/DC z 12V na 230V 800W, USB	Whitenergy napáťový menič AC/DC z 12V na 230V 800 W, USB	ks	2	51,18	61,41	102,35	122,82		
	11.	Pamäťový modul 2GB, PC	DDR 2 2 GB . 800MHz . CL6	Kingston 2GB 800MHz DDR2 CL6 DIMM	ks	7	15,69	18,82	109,81	131,77		
	12.	Pamäťový modul, 2GB, NB	DDR 2 . 2048 MB . 667MHz . SODIMM	Kingston 2GB 667MHz DDR2 Non-ECC CL5 SODIMM	ks	3	15,73	18,87	47,19	56,62		
	13.	Základná doska, soc. 775	Soc.775, chipset G41 DDR2 mATX IG GL PP	MB ASUS P5QPL-AM 775/1333 G41 2D/PCIe/4xSATA/ LC/GL mATX	ks	7	35,74	42,89	250,19	300,23		

Projektová položka	Číslo položky	Názov položky	Blížšia špecifikácia požadovaných minimálnych technických parametrov jednotlivých položiek	Blížšia špecifikácia ponúkaných položiek	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
	14.	Grafická karta 11B, SATA 3.5"	VGA chipset ATI HD 5770 1GB VAPOR X DDR5 (PCIe) alebo jeho ekvivalent, VAPOR-X HD5770 1G GDDR5 PCI-E DUAL DVI-I / HDMI / DP OC VERSION, Dual Slot Fan Cooler, 32M x 32 GDDR5 128-bit; 860MHz / 1200MHz	Sapphire ATI Radeon VAPOR-X HD5770 1 GB/128-bit GDDR5, HDTV, DVI, HDMI	ks	4	99,25	119,10	396,98	476,38
	15.	Pevný disk, 1TB, SATA 3.5"	7200, 1TB SATA II-300 NCQ, 32MB	WD Caviar Green 10EARS 1TB HDD, SATA/300, IntelliPower, 64MB cache, AFT	ks	7	40,32	48,38	282,24	338,69
	16.	Klaviesnica USB	Wired Keyboard 400 USB Black Slovak	Wired Keyboard 400 forBus USB Port PL/RO Hdwr For Bstss	ks	20	7,25	8,69	144,90	173,88
	17.	Pevný disk, 500GB, externý	2.5" Externý HDD 500GB 5400RPM 8MB USB 2.0 čierny	Intenso MemoryStation 500GB, externý 2.5" HDD, USB, čierny	ks	3	39,18	47,01	117,53	141,03
	18.	USB Kluc 16GB	16GB, USB2.0,Výsuvný USB konektor	Transcend JetFlash 500 flashdisk 16GB USB 2.0, výsuv.konektor, čierny, 7/15MB/s	ks	15	11,88	14,25	178,13	213,76
	19.	DVD-R 4,7GB 16x 100ks	DVD-R 4,7GB 16x 100ks v cake obale	DVD-R Verbatim [cakebox 100 4.7GB 16x matle silver]	ks	7	17,59	21,11	123,11	147,74
	20.	DVD-R 4,7GB 16x	DVD-R 4,7GB 16x Printable 50ks v cake obale	CD-R VERBATIM WidePrintable AZO 700 MB 52X-50ks/Spindel	ks	10	8,49	10,19	84,95	101,93
	21.	Mys USB	Optical Mouse 200 USB	Mys Microsoft Optical Mouse 200, Optická, 800dpi, Drátová, USB, čierná	ks	20	4,41	5,29	88,20	105,84
	22.	Zdroj 400W, ATX	400W, 12cm Fan, 20/24+4+2xSATA	Eurocase 400W, 12cm Fan, 20/24+4+2xSATA	ks	10	15,26	18,31	152,57	183,08
	23.	DVD/RW, SATA, 5.25"	22x DVD-RW+/-, RAM, DL, SATA, bulk,	Samsung DVD+/-RW 22x SATA, DL 8x, DVD-RAM 12x, bare bulk, čierna	ks	5	12,71	15,25	63,53	76,23
	24.	externý harddisk	500GB 2.5" externý HDD, USB 2.0, 5400 RPM, 8MB, čierny	Intenso MemoryStation 500GB, externý 2.5" HDD, USB, čierny	ks	1	39,18	47,01	39,18	47,01
	25.	procesor	socket LGA1156, frekvencia 2.8 GHz, bus speed 4.8 GT/s, 8MB L3 cache	CPU Intel® Core™ i7-860 processor, 2.80GHz,8MB,1333MHz,LGA1156 BOX	ks	1	205,63	246,76	205,63	246,76
	26.	matičná doska	Typ procesoru: Pentium (Socket LGA1156), Core i7; Typ patice procesoru: LGA1156; Podpora technológií Hyper-Threading: Áno; Počet procesorových patíc: 1; Výrobca čipsetu: Intel; Frekvencia zbernice QPI/DMI: 2.5 GT/s, 4.8 GT/s, 5.86 GT/s, 6.4 GT/s; Druh pamätí: DDR III-2000MHz; Typ pamätí: Non-ECC; Počet slotov DDR III-6, SATA3, RAID, 2xGLAN, IEEE, ATX	ASUS P7H55/USB3 soc.1156 H55 DDR3 ATX GL	ks	1	74,82	89,79	74,82	89,79
	27.	operačná pamäť	DDR3, 2000MHz, 4GB	ADATA 4GB (Kit 2x2GB) Gaming Series DDR3 2000MHz CL9 (9-11-9-27) 1.55V, chladič	ks	2	34,74	41,69	69,49	83,39

Projektová položka	Číslo položky	Názov položky	Blížia špecifikácia požadovaných minimálnych technických parametrov jednotlivých položiek	Blížia špecifikácia ponúkaných položiek	Memá jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
			čierno-strieborná (bez zdroja) Formát dosky: Micro ATX, ATX Pozícia: 4 x 5,25 "externí 2 x 3,5 "externí 5 x 3,5 "interné Konektory na prednom paneli: 2 x USB 1 x výstup na slúchadlá 1 x vstup na mikrofón	PC skrinka Cooler Master Elite 331 čierna (bez zdroja)	ks	1	28,41	34,10	28,41	34,10
28.	PC skrinka			Sweex Čítačka kariet externá SLIMLINE (WITH SIM) USB 2.0	ks	1	5,86	7,03	5,86	7,03
29.	Čítačka kariet		externá SLIMLINE čítačka (with SIM) USB 2.0	Zdroj Fortron FSP650-80EGN 650W 80 Plus aktívne PFC bulk						
30.	Napájací zdroj do PC		Výkon napájacieho zdroja: 650 Watt, Formát: ATX, Štandard napájacieho zdroja (ATX): 2,2, 2,01, Počet napájacích konektorov 4-pin (HDD/ODD): 8 ks, Počet napájacích 4-pin konektorov (FDD): 2 ks, Počet napájacích káblov Serial ATA: 8 ks, Počet napájacích 6+2-pin konektorov (PCI-E): 2 ks, Typ elektrickej zásuvky +12V: EPS12V, P4 (4-pin), Počet napájacích konektorov +12V 4+4-pin (EPS12V): 1 ks, Typ konektoru ATX zdroja: 20-pin + 4-pin, Počet ventilátorov: 1 ks, Ochrana: OCP (ochrana pred vysokým prúdom), OVP (prepätiová ochrana), OPP (ochrana pred preťažením), UVP (ochrana pred zbytkovým napätím), SCP (ochrana pred skratom), Farba: čierna.		ks	1	56,93	68,32	56,93	68,32
31.	Matičná doska		Základná doska Intel X58/ ICH10R, 4x PCIe x16, DOR3 2200, SATA III RAID, eSATA, USB 3.0, GLAN, FireWire, ATX, 8ch audio, sc1366	Gigabyte GA-X58A-UD3R, X58 + ICH10R, 6 x DDR3-1333MHz, RAID, GLAN, IEEE, ATX	ks	1	160,79	192,94	160,79	192,94
32.	Procesor CPU		Procesor I7-960 BOX (3.206GHz, LGA1366)	Intel® Core™ i7-960 processor, 3,20GHz, 8MB, 4.8GT/sec, LGA1366 BOX	ks	1	213,45	256,15	213,45	256,15
33.	Operačná pamäť		6GB (Kit 3x2GB) HyperX 1600MHz DDR3 CL9, XMP	Kingston 6GB (Kit 3x2GB) HyperX 1600MHz DDR3 CL9 (9-9-9-27) DIMMs, chladič, XMP	ks	1	34,95	41,95	34,95	41,95
34.	Grafická karta		Grafický čip: NVIDIA® GeForce 250 GTS Veľkosť grafiky: ATX Pamäť: 1 GB GDDR3 Šírka pamätevej zbernice: 256bit Rozhranie: PCI Express 2.0 x16 nVidia SLI: áno Podpora rozhrania DirectX: 10.0 Frekvencia jadra: 675 MHz Frekvencia pamäti: 2000 MHz Počet stream procesorov: 128 Chladič: aktívny (Sunflower fan) DVI výstup: 1x dual-link DVI-I TV výstup: nie D-SUB: áno HDMI: áno HDCP: áno Display port: nie	ASUS ENGTS450 DI/1GBD5, 1GB/128-bit DDR5 DVI HDMI VGA						
35.	Mechanika DVD		LG GH-22NS50/40 SATA čierna bulk	LG SuperMulti SATA DVD+/-R 22x, DVD+RW 8x, DVD+R DL 16x, SecurDisc, bulk+SW, čierna	ks	1	14,60	17,51	14,60	17,51
36.	Disketová jednotka		Externá disketová jednotka 3,5" do USB portu	4World Externá disketová jednotka 3,5" do USB portu Mitsumi	ks	1	10,31	12,37	10,31	12,37
37.	Mechanika DVD		external Slim DVD-RW, USB2.0, bootable, USB powered, čierna	Toshiba external Slim DVD-RW, USB2.0, bootable, USB powered, čierna	ks	1	44,38	53,26	44,38	53,26
38.	HDD		1TB WD1002FBYS 32MB SATAII/300 7.2k RAID 5RZ	WD Caviar Blue 3.5" HDD 1TB 7200RPM 32MB SATA 6Gbs	ks	1	44,10	52,92	44,10	52,92

o zmluvy o prídelení NFP

Projektová položka	Číslo položky	Názov položky	Blížia špecifikácia požadovaných minimálnych technických parametrov jednotlivých položiek	Blížia špecifikácia ponúkaných položiek	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
Pre položky č. 2.B.4.2.; 2.D.4.2.; 2.G.4.6.; 2.F.4.2.2	39.	HDD	1TB 7200.12, SATA II-300 NCQ, 32MB	WD Caviar Green 10EARS 1TB HDD, SATA/300, IntelliPower, 64MB cache, A/T	ks	2	40,32	48,38	80,64	96,77
	40.	Externý HDD	500GB 2.5" Externý HDD 5400RPM, USB2.0, čierne koža	Prestigio DataSafe 2. 2.5" Externý HDD 500GB 5400RPM, USB2.0,	ks	1	55,92	67,11	55,92	67,11
	41.	Externý HDD	500GB 2.5" externý HDD, USB 2.0, 5400RPM, Soft HDDtoGO, čierny	ADATA CH94 500GB 2.5" externý HDD, USB 2.0, 5400RPM, Soft HDDtoGO, čierny	ks	1	40,64	48,76	40,64	48,76
	42.	USB Flash pamäť	32GB USB rýchlosť čítania až 20MB/s rýchlosť zápisu až 10MB/s vysúvací konektor zabráni strate krytky podpora Windows ReadyBoost (Windows Vista) bezpečnostná ochrana pomocou Password Traveler security software (len pre Windows) umožňuje vytvoriť heslom chránenú oblasť na disku nazývanú "Privacy Zone" podpora Windows Vista (SP1), Windows XP (SP1, SP2, SP3), Windows 2000 (SP4) podpora Mac OS X v.10.3.x+, Linux v 2.6.x+	Patriot Extreme Performance 32GB USB 2.0 Xporter XT Boost 200x, vodo-nárazuvzd.		2	39,44	47,33	78,88	94,65
	43.	USB Flash pamäť	16GB rýchlosť čítania až 20MB/sec. rýchlosť zápisu až 8MB/sec. podpora Windows ReadyBoost vo Windows Vista veľmi odolná konštrukcia nehrozí ztráta krytky Safeguarded - Secure Traveler security software for Windows (len anglicky) kompatibilita Windows 2000 (SP4), Windows XP (SP1, SP2, SP3), Windows Vista (SP1), Windows 7 kompatibilita s Mac OS X v.10.3.x+ a Linux v 2.6.x+ (bez podpory Secure Traveler)	Transcend JetFlash 600 flashdisk 16GB USB 2.0 JetFlash Elite SW, čierny, 18/32MB/s	ks	2	14,07	16,88	28,14	33,77
	44.	USB Flash pamäť	16GB USB Rýchlosť zápisu: 5 MB/s Rýchlosť čítania: 10 MB/s Rozhranie: USB 2.0 (kompatibilný s USB 1.1) Kompatibilné OS: Microsoft Windows 98 SE/ME/2000/XP/Vista/7, Linux 2.6.0 a vyššie, Apple Mac OS 10.5 a vyššie	Transcend JetFlash 300 flashdisk 16GB USB 2.0 JetFlash Elite SW, čierny, 7/15MB/s	ks	2	11,88	14,25	23,75	28,50
	45.	USB Flash pamäť	* čítanie až 10MB/s * zápis až 5MB/s	Transcend JetFlash 300 flashdisk 16GB USB 2.0 JetFlash Elite SW, čierny, 7/15MB/s	ks	1	11,88	14,25	11,88	14,25
	46.	Klávesnica k PC	Wireless Desktop 3000 BlueTrack SK Bezdrôtové pripojenie Ano Podsvietenie klávesnice Nie Layout klávesnice SK layout	Wireless Desktop 3000 USB BlueTrack CS/SK Hdwr CD	ks	1	34,57	41,48	34,57	41,48

Projektová položka	Číslo položky	Názov položky	Blížia špecifikácia požadovaných minimálnych technických parametrov jednotlivých položiek	Blížia špecifikácia ponúkaných položiek	Nemá jednotku	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
	47.	Klávesnica k PC	set Logitech Wireless Desktop MK300, USB, SK	Logitech® Wireless Desktop MK300, Slovakian layout + myš	ks	1	25,49	30,59	25,49	30,59
	48.	Myš k PC	Myš laserová WL TRUST Laser Mouse Ml-7770C carbon	TRUST Ml-7770C Wireless Laser Mouse - Carbon Edition	ks	1	13,60	16,32	13,60	16,32
	49.	Sluchadla s mikrofónom	Creative Headset X-Fi Gaming USB	Creative Headset X-Fi Gaming	ks	1	30,78	36,93	30,78	36,93
	50.	Sluchadla s mikrofónom	TEAC HP-2 2.0 Stereo Headset, mikrofon, Super Bass	TEAC HP-2 2.0 Stereo Headset, mikrofon, Super Bass	ks	1	5,25	6,30	5,25	6,30
	51.	Sluchadla s mikrofónom	Headset CREATIVE HS-1200 wireless	Creative HS-1200 Wireless	ks	1	50,28	60,34	50,28	60,34
	52.	Web kamera	GENIUS eFace 2050AF	Web kamera GENIUS eFace 2050AF	ks	1	20,68	24,82	20,68	24,82
	53.	Web kamera	GENIUS FaceCam 311 USB mic Linux	Web kamera GENIUS FaceCam 311 USB mic Linux	ks	1	7,43	8,92	7,43	8,92
	54.	Web kamera	Webkamera 3 Mpx High Definition webkamera s reálnym 3 megapixelovým CMOS senzorem. Dovoľuje zaznamenávať fotografie s rozlíšením 12-ti megapixel (s využitím interpolácie). Video pak dokáže prenášať v maximálnom rozlíšení 1600 x 1200 bodů.	Logitech® Webcam C600 USB, mikrofon, video 1600x1200 8MP						
	55.	USB HUB	Sieťový USB HUB externý sieťový USB hub jeden sieťový 10/100Base-T ethernet port (RJ45) 5 portov USB 2.0 pre pripojenie USB zariadení podporovaný protokol TCP/IP sieťové štandardy IEEE 802.3 10Base-T a IEEE 802.3u 100Base-T externý napájací adaptér 220V vhodný pre Mac aj PC (Windows)	USB HUB,BELKIN Sieťový USB HUB	ks	1	51,45	61,74	51,45	61,74
	56.	USB HUB	USB HUB 2.0 7-Port Plus Hub, aktívny	USB HUB,BELKIN USB HUB 2.0 7-Port Plus Hub, aktívny	ks	1	59,37	71,24	59,37	71,24
	57.	USB HUB	SLIM HUB (rozbočovač USB - 4x)	USB HUB,MSI SLIM HUB (rozbočovač USB - 4x)	ks	4	15,81	18,98	15,81	18,98
	58.	CD-RW	Imation CD-RW 700MB, 4-12x, NormJC, 10-pack	Media CD-RW Imation 700MB, 4-12x, NormJC, 10-pack	ks	1	5,89	7,07	23,56	28,27
	59.	DVD-RW	Imation DVD-RW(10-Pack),Jewel/4x/4.7GB	DVD-RW TDK [slim jewel case 10 4.7GB 4x]	ks	1	5,34	6,41	5,34	6,41
	60.	DVD+RW	Imation DVD+RW(10-Pack),Jewel/4x/4.7GB	DVD+RW TDK [slim jewel case 10 4.7GB 4x]	ks	1	5,57	6,68	5,57	6,68
	61.	DVD+R LightScribe	Verbatim DVD+R(10-Pack) LightScribe/Spindle/Gen.Rel/16x/4.7GB	DVD+R Verbatim [cakebox 10 4.7GB 16x LightScribe]	ks	10	5,60	6,72	5,60	6,72
	62.	USB bluetooth	Bluetooth USB 2.0 100m	Canyon Bluetooth USB 2.0, 100m	ks	1	2,77	3,33	27,72	33,26
	63.	USB IrDA	Adaptér USB-IrDA (infra)	GEMIBIRD Adaptér USB-IrDA (infra)	ks	2	5,89	7,07	5,89	7,07
	64.	USB redukcia	USB na LPT port	Gembird adaptér LPT na USB 1,8m	ks	1	4,17	5,00	8,34	10,00
	65.	USB redukcia	USB na sériový port RS232 (DB9), z portu USB 1.1	i-Tec adapter z portu USB na sériový port RS232 (DB9)	ks	1	4,11	4,93	4,11	4,93
	66.	USB redukcia	Prevodník USB2.0 -> sériový RS-232 DB9 + DB25 adaptér	AXAGO USB2.0 - sériový RS-232 DB9 + DB25 adapter	ks	1	7,89	9,46	7,89	9,46
					ks	1	7,78	9,34	7,78	9,34

Projektová položka	Číslo položky	Názov položky	Bližšia špecifikácia požadovaných minimálnych technických parametrov jednotlivých položiek	Bližšia špecifikácia ponúkaných položiek	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	
				Trieda produktu: Sieťová karta / adaptér Architektúra siete LAN: FastEthernet Rozhranie: RJ45 Typ konektoru na zbernici: USB Funkcia Wake On LAN: Nie Instalovaný operačný systém: Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OS 10.1 a novší Podporované štandardy a protokoly: IEEE 802.3 - 10BaseT, IEEE 802.3u - 100BaseTX, USB 2.0	Edimax 10/100 USB 2.0 Fastethernet Adapter, RJ45	ks	1	12,77	15,32	12,77	15,32
	67.	USB redukcia			USB redukcia,Edimax 10/100 USB 2.0 Fastethernet Adapter, RJ45	ks	1	17,65	21,18	17,65	21,18
	68.	USB redukcia	Vysokorychlostný kábelový adaptér USB 2.0 k prenosu dát		i-Tec adapter z portu USB na sériový port RS232 (DB9)	ks	1	7,89	9,46	7,89	9,46
	69.	USB redukcia	USB na sériový port RS232 (priechodka)		Kensington dokovacia stanica Ds100	ks	1	58,80	70,56	58,80	70,56
	70.	USB Docking Station			BELKIN USB prepínač periférneho zariadení 4x1	ks	1	23,60	28,32	23,60	28,32
	71.	USB zariadenie	USB prepínač periférneho zariadenia 4x1		A-link Wlan USB net.adp 300/54MB, sma ant. WNU-AL	ks	1	18,84	22,60	18,84	22,60
	72.	USB adaptér	802.11n/g/b USB 2.0 adapter with SMA antenna.Wireless speed up to 300Mb.Support WEP,WPA and WPA2 WLAN security.		MSI US300EX - WiFi adaptér, USB 2.0,150 Mbit	ks	1				
			Wifi adaptér, USB 2.0								
			- Prenos dát až 150Mbit								
			- Široký rozsah, veľmi vysoké pokrytie								
			Kompatibilný s 802.11b/g/n normy								
			Spoločná ochrana s WEP, WPA a WPA2								
			Protokol: 802.11g/n								
			Rozhranie: USB 2.0								
			Chipset: Ralink								
	73.	USB adaptér			AirLive N USB Adapter with 5dBi detachable antenna	ks	1	8,97	10,76	8,97	10,76
	74.	USB adaptér	USB wifi adaptér, 5dBi, anténa		Repro RS-215R, Wooden (brown) Farba: Hnedá Rozmery satelitných reproduktorov (šxvxh): cca 180 x 300 x 210mm Impedance: 6 Ohm Dialkové ovládanie: Nie Citlivosť: 90 dB Frekvenčný rozsah: 20Hz – 20KHz Vstupné konektory: 2x cinch Celkový Výkon: 2x 35W R.M.S.	ks	1	14,53	17,44	14,53	17,44
		Reproduktory k PC									
	75.	Podložka pod myš	4World Gélková podložka pod myš - zelená		4World Gélková podložka pod myš - zelená	ks	1	44,89	53,87	44,89	53,87
	76.	Podložka pod myš	4World Podložka pod myš STANDARD - zelená		4World Podložka pod myš STANDARD - zelená	ks	1	2,21	2,65	2,21	2,65
	77.	Podložka pod myš	4World Foto podložka pod myš - PARADISE		4World Foto podložka pod myš - PARADISE 2	ks	3	0,32	0,38	0,95	1,13
	78.	Podložka pod myš	Podložka pod myš látková modrá		GEMBIRD Podložka pod myš látková modrá	ks	1	0,38	0,45	0,38	0,45
	79.	Podložka pod myš	Mouse Pad + USB2 Hub HU-4880 + myš		Mouse Pad + USB2 Hub HU-4880 + myš	ks	2	0,42	0,50	0,84	1,01
	80.	DVD-R	DVD-R Verbatim [jewel case 5 4.7GB 16x LightScribe]		DVD-R Verbatim [jewel case 5 4.7GB 16x LightScribe]	ks	1	39,90	47,88	39,90	47,88
	81.	lightscribe				ks	200	2,22	2,66	443,10	531,72

Projektová položka	Číslo položky	Názov položky	Bližšia špecifikácia požadovaných minimálnych technických parametrov jednotlivých položiek	Bližšia špecifikácia ponúkaných položiek	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	
	82.	USB kľúč	USB kľúč 120 GB, rýchlosť 210x	Patriot Xtreme Performance 128GB USB 2.0 Xporter Magnum 210x flashdisk	ks	8	161,61	193,93	1292,84	1551,41	
	83.	web IP kamera	motorizovaná web kamera s ovládaním oľáčania a priblíženia prostredníctvom Internetu	VIVOTEK PT7135 kamera (MPEG4/GSM-AMR, CMOS)	ks	8	197,40	236,88	1579,20	1895,04	
	84.	CD-R	CD-R	CD-R Verbatim [cakebox 10 700MB 52x LightScribe DataLife+ AZO]	ks	200	2,56	3,07	512,40	614,88	
	85.	externý HDD, 1TB	externý HDD, 1TB	externý HDD, 1TB, USB 2.0, 2,5 palca	SAMSUNG M2 Portable 2,5" externý HDD 1TB 5400RPM USB bežový	ks	2	60,74	72,89	121,49	145,78
CELKOM za projektové položky											
13114,66											
Projekt č. 4 - Rozvoj Centra informačných a komunikačných technológií pre znalostné systémy											
Pre položky č. 2.C.4.2; 2.D.4.2, zo zmluvy o prďelení NFp		Komunikačné priestriedky pre bezdrôtovú komunikáciu - typ a norma IEEE 811n		D-Link DIR-855 Wireless N Quad Band Router 4x 1Gb LAN & OLED display, OvisLink WN-360USB 11N Wireless USB adapter, odním. 5dB antena (celkove množstvo tvorí 1ks Dlink + 3ks Ovišlink)	ks	4	240,45	288,54	961,80	1154,16	
	1.	Archivačné zariadenie pre vypočtovú techniku	norma IEEE 811n a DHCP , aspoň 2 antény	ASUS BLURAY SBW-06C1S-U Slim External, SW, Retail							
	2.		Technológia Blu-ray, možnosť archivovať aspoň 50 Gbyte, USB, eSATA	VIVOTEK FD7131 kamera (MPPEG4/MJPEG, CMOS, varifokal, FixDome, svello)	ks	2	154,35	185,22	308,70	370,44	
	3.	IP WEB kamera s ovládaním	kamera s detekciou pohybu, pripravená aj pre nočné snímanie, s možnosťou nalačania a sledovania obrazom aj zvukom, vstupný a výstupný port pre použitie so senzorom alebo alarmom, možnosť napájania pomocou Ethernetu, možnosť sledovať prenos kamery pomocou mobilného telefónu s podporou siete 3G, zabudovaný mikrofón, možnosť nastaviť a konfigurovať cez internetový prehliadač.		ks	2	268,80	322,56	537,60	645,12	
	4.	UTP kábel	kategória 5e, balenie 305 metrov, lanko	4World Kábel UTP kat. 5e, lanko, 305m, farba šedá	ks	5	32,33	38,80	161,65	193,98	
	5.	RJ45 konektor + krytky	nellenený, krytky (250ks žlté a 250ks modré)	konektor RJ 45 nellenený, krytky 250ks žlte a 250ks modre	ks	500	0,95	1,13	472,50	567,00	
	6.	Prepojovacie kable pre systém LifeSize (video, audio)	špecializovaná kabelážna technika pre systém LifeSize alebo ekvivalentný-inštalácia na KPI	Prepojovacie kable pre system LifeSize (video, audio), špecializovaná kabelážna technika pre systém LifeSize - inštalácia na KPI	sada	1	1500,45	1800,54	1500,45	1800,54	
7.	Prenos videa cez UTP kábel	S-Video/Composite - RJ45 a naopak, 1x vysielateľ, 1xprijímač	Prenos videa cez UTP kábel, S-Video/Composite - RJ45 a naopak, 1x vysielateľ, 1xprijímač	ks	1	847,35	1016,82	847,35	1016,82		

Projektová položka	Číslo položky	Názov položky	Blitzia špecifikácia požadovaných minimálnych technických parametrov jednotlivých položiek	Blitzia špecifikácia ponúkaných položiek	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Číselná cena bez DPH	Číselná cena s DPH
	8.	prevodník VGA na analóg	kvalitný prevodník video vstupov a integrácia do video strižnice Datavideo alebo ekvivalentný	prevodník VGA na analóg, kvalitný prevodník VGA na analóg (S-Video/Composite), integrácia Datavideo	ks	1	821,10	985,32	821,10	985,32
SPOLU za projektové položky										
Projekt č. 5 - Centrum informačných a komunikačných technológií pre zriaďovateľské systémy										
	1.	Externý harddisk	Externý harddisk s kapacitou min. 640GB, rozhranie USB	LG 640GB 2,5" externý HDD, USB 2.0, 5400 RPM, 9 MB, strieborný	ks	1	42,90	51,48	42,90	51,48
	2.	Optická myš	Optická myš s rozhraním USB	Shark SH709 SCARLET - optická mini myš, 800dpi, USB	ks	3	1,68	2,02	5,04	6,05
	3.	Klávesnica	Klávesnica s rozhraním USB	Klávesnica Take Me Knock Black USB, US layout	ks	3	2,37	2,85	7,12	8,54
	4.	Disková stanica	počet HDD:4; ovláčky 7200RPM; podpora RAID 0,1,5,10; 2 x RJ45 Gigabit Ethernet; 4 x USB 2.0; LCD displej áno; šifrovanie áno; procesor 1,2 Ghz; RAM 256MB; hmotnosť v rozmedzí 6 až 6,5 kg; rozmery cca 160-170 x 260-270 x 200-210 mm	Seagate BlackArmor NAS 440 7200RPM 4TB 32MB 2x G-LAN	ks	1	504,00	604,80	504,00	604,80
	5.	Klávesnica k pracovným staniciam	Standard 104 (veľký Enter) ; Kábel 1,8m; Soft-touch notebookové klávesy; nízkoprofilový design; šesť multimediálnych a internetových hot-kláves; konektor USB, odolná proti poškodeniu; áno	OEM Logitech® Ultra X Premium Keyboard USB Silver Czech layout	ks	12	14,70	17,64	176,40	211,68
	6.	Myš k pracovným staniciam typ 1	rozhranie USB; rozlíšenie 1600 dpi laser; podpora Windows® Vista/XP x64/ XP/ 2003/2000; Macintosh with OS X 10.2.8+; 6 tlačidiel (ľavé, pravé, stredné, 3D listovanie, jednoduché vyhládanie v aplikácii IE, Turbo tlačitko); rozmery cca 70-80 x 30-35 x 120-130 mm; hmotnosť medzi 100 a 150 g; ergonomický design	Logitech® USB Mouse Gaming G500	ks	4	45,15	54,18	180,60	216,72
	7.	Myš k pracovným staniciam typ 2	technológia BlueTrack áno; naklápacie rolovateľné tlačidlo áno; 5 programovateľných tlačidiel; rozmery cca 80-70 x 110-120 mm; 3 ročná záruka; Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP, Mac OS X v.10.4-10.6; konektor USB	Myš Microsoft Wireless Mobile Mouse 6000 MacWin USB BlueTrack	ks	8	22,59	27,10	180,68	216,82
	8.	Myš k prenosným počítačom	rozlíšenie 1000dpi laser; rýchlosť snímania 6000x za sekundu; nano prijímač do USB - 2,4 GHz wireless; 2x AA batérie; Puzdro na prenášanie;ergonomický design s gumovými ploškami pre lepšie držanie; malý prijímač s integrovaným držiakom na spodku myši; štyri programovateľné tlačidlá; naklápacie rolovacie koliesko, nástroj lupá	Mice: Dell WM311 Wireless Notebook Black Mouse	ks	6	14,58	17,50	87,51	105,01
	9.	HDD do pracovných staníc	veľkosť 1TB; Kolmý zápis na plátnu; otáčky 7200 RPM; 64MB cache; SATAII/600 (6Gb/s), SATAII/300 kompatibilné; prístupová doba 4,2ms; technológia Stable Trac a Dual actuator; Transfer Rate (Buffer To Disk) 126 MB/s (Max); rozmery: cca 20-30 x 140-150 x 100-105 mm; hmotnosť cca 0,7kg	WD Caviar Black 1002FAEX 1TB HDD, SATA/600, 7200RPM, 64MB cache	ks	6	58,02	69,63	348,14	417,77
	11.	HDD 1000GB	Pevný disk Serial ATA II 300, pamäť NCQ 32MB cache, 1000 GB, otáčky 7200/min.	Seagate Barracuda 7200.12 1TB HDD, SATA/600 NCQ, 32MB cache, 7200RPM	ks	2	41,21	49,46	82,43	98,91
	12.	Externý HDD 1000 GB	Externý disk 2,5", USB 2.0, s možnosťou zmeny na USB 3.0, FireWire alebo eSATA, 5400rpm, 192-bit Triple DES šifrovanie	Seagate FreeAgent GoFlex 2,5" Externý HDD 1TB USB 2.0 Čierny	ks	5	60,08	72,10	300,41	360,49
Pre položku č. 2.D.4.2. zo zmluvy o prídelení NFP										
SPOLU za projektové položky										
Projekt č. 5 - Centrum informačných a komunikačných technológií pre zriaďovateľské systémy										
	1.	Externý harddisk	Externý harddisk s kapacitou min. 640GB, rozhranie USB	LG 640GB 2,5" externý HDD, USB 2.0, 5400 RPM, 9 MB, strieborný	ks	1	42,90	51,48	42,90	51,48
	2.	Optická myš	Optická myš s rozhraním USB	Shark SH709 SCARLET - optická mini myš, 800dpi, USB	ks	3	1,68	2,02	5,04	6,05
	3.	Klávesnica	Klávesnica s rozhraním USB	Klávesnica Take Me Knock Black USB, US layout	ks	3	2,37	2,85	7,12	8,54
	4.	Disková stanica	počet HDD:4; ovláčky 7200RPM; podpora RAID 0,1,5,10; 2 x RJ45 Gigabit Ethernet; 4 x USB 2.0; LCD displej áno; šifrovanie áno; procesor 1,2 Ghz; RAM 256MB; hmotnosť v rozmedzí 6 až 6,5 kg; rozmery cca 160-170 x 260-270 x 200-210 mm	Seagate BlackArmor NAS 440 7200RPM 4TB 32MB 2x G-LAN	ks	1	504,00	604,80	504,00	604,80
	5.	Klávesnica k pracovným staniciam	Standard 104 (veľký Enter) ; Kábel 1,8m; Soft-touch notebookové klávesy; nízkoprofilový design; šesť multimediálnych a internetových hot-kláves; konektor USB, odolná proti poškodeniu; áno	OEM Logitech® Ultra X Premium Keyboard USB Silver Czech layout	ks	12	14,70	17,64	176,40	211,68
	6.	Myš k pracovným staniciam typ 1	rozhranie USB; rozlíšenie 1600 dpi laser; podpora Windows® Vista/XP x64/ XP/ 2003/2000; Macintosh with OS X 10.2.8+; 6 tlačidiel (ľavé, pravé, stredné, 3D listovanie, jednoduché vyhládanie v aplikácii IE, Turbo tlačitko); rozmery cca 70-80 x 30-35 x 120-130 mm; hmotnosť medzi 100 a 150 g; ergonomický design	Logitech® USB Mouse Gaming G500	ks	4	45,15	54,18	180,60	216,72
	7.	Myš k pracovným staniciam typ 2	technológia BlueTrack áno; naklápacie rolovateľné tlačidlo áno; 5 programovateľných tlačidiel; rozmery cca 80-70 x 110-120 mm; 3 ročná záruka; Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP, Mac OS X v.10.4-10.6; konektor USB	Myš Microsoft Wireless Mobile Mouse 6000 MacWin USB BlueTrack	ks	8	22,59	27,10	180,68	216,82
	8.	Myš k prenosným počítačom	rozlíšenie 1000dpi laser; rýchlosť snímania 6000x za sekundu; nano prijímač do USB - 2,4 GHz wireless; 2x AA batérie; Puzdro na prenášanie;ergonomický design s gumovými ploškami pre lepšie držanie; malý prijímač s integrovaným držiakom na spodku myši; štyri programovateľné tlačidlá; naklápacie rolovacie koliesko, nástroj lupá	Mice: Dell WM311 Wireless Notebook Black Mouse	ks	6	14,58	17,50	87,51	105,01
	9.	HDD do pracovných staníc	veľkosť 1TB; Kolmý zápis na plátnu; otáčky 7200 RPM; 64MB cache; SATAII/600 (6Gb/s), SATAII/300 kompatibilné; prístupová doba 4,2ms; technológia Stable Trac a Dual actuator; Transfer Rate (Buffer To Disk) 126 MB/s (Max); rozmery: cca 20-30 x 140-150 x 100-105 mm; hmotnosť cca 0,7kg	WD Caviar Black 1002FAEX 1TB HDD, SATA/600, 7200RPM, 64MB cache	ks	6	58,02	69,63	348,14	417,77
	11.	HDD 1000GB	Pevný disk Serial ATA II 300, pamäť NCQ 32MB cache, 1000 GB, otáčky 7200/min.	Seagate Barracuda 7200.12 1TB HDD, SATA/600 NCQ, 32MB cache, 7200RPM	ks	2	41,21	49,46	82,43	98,91
	12.	Externý HDD 1000 GB	Externý disk 2,5", USB 2.0, s možnosťou zmeny na USB 3.0, FireWire alebo eSATA, 5400rpm, 192-bit Triple DES šifrovanie	Seagate FreeAgent GoFlex 2,5" Externý HDD 1TB USB 2.0 Čierny	ks	5	60,08	72,10	300,41	360,49

Projektová položka	Číslo položky	Názov položky	Blížia špecifikácia požadovaných minimálnych technických parametrov jednotlivých položiek	Blížia špecifikácia ponúkaných položiek	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
SPOLU za projektovú položku										2298,27
SPOLU CELKOM - Časť č. 1 - Spotrebný materiál a príslušenstvo k výpočtovej technike										22146,33

Obchodné meno a sídlo uchádzača

Meno, Priezvisko a podpis oprávnenej osoby uchádzača ..



Zoznam Projektov

Časť č. 1 – Spotrebný materiál a príslušenstvo k výpočtovej technike

„Projekt č. 1“ – ITMS 26220120055 – **Centrum excelentnosti integrovaného výskumu a využitia progresívnych materiálov a technológií v oblasti automobilovej elektroniky,**

„Projekt č. 4“ – ITMS 26220120030 – **Rozvoj Centra informačných a komunikačných technológií pre znalostné systémy,**

„Projekt č. 5“ – ITMS 26220120020 – **Centrum informačných a komunikačných technológií pre znalostné systémy**

V Košiciach dňa 8.3.2012

Obchodné meno uchádzača:

Meno štatutárneho orgánu uchádzača:

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

