

KÚPNA ZMLUVA

na dodávku informačných a komunikačných technológií

Číslo zmluvy predávajúceho: 6/2012

Číslo zmluvy kupujúceho: R- 1955 /2012/RVO

uzatvorená v zmysle ustanovení § 11 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov, § 409 a nasl. Obchodného zákonníka a zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Článok I. Zmluvné strany

Kupujúci: **Technická univerzita vo Zvolene**
T. G. Masaryka 24
960 53 Zvolen
Štatutárny orgán: prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., rektor
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Ing. Tibor Weis, riaditeľ CIT
Prof. Ing. Ján Tuček., manažér projektu
IČO: 00397440
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
č. účtu: 7000378611/8180
Telefón : +421 – 45 - 5206111
Fax: +421 – 45 – 5322051
Registrácia: zriadená zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách
v znení neskorších predpisov
(ďalej len kupujúci)

Predávajúci: **DATALAN, a.s.**
Galvaniho 17/A
821 04 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Marek Paščák, člen predstavenstva
IČO: 35810734
DIČ: 2020259175
IČ DPH: SK2020259175
Telefón: +421 – 2 - 5025 7777
Fax: +421 – 2 - 5025 7700
Bankové spojenie: VÚB, a.s., Bratislava
č. účtu: 2362610657/0200
Podľa výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa,
č. vložky 2704/B
(ďalej len predávajúci)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa dohodol s kupujúcim na základe užšej súťaže č. 01725-MUT a Rámcovej dohody č. RD predávajúceho: 53/2011 a č. RD kupujúceho: R-11896/2011/RVO (ďalej len „Rámcová dohoda“) na uzatvorení tejto kúpnej zmluvy na dodávku informačných a komunikačných technológií uvedených v bode 2. tohto článku.
2. Predmetom tejto zmluvy je dodanie tovarov – informačných a komunikačných technológií – Zobrazovací stereo systém typ 1 - Zobrazovací stereo systém pozostávajúci z nasledovných komponentov: 2x Planar SD 2620W + 1x Stealth 3D mouse S3 + 1x 252 key DAT/EM keypad + 4x plastové polarizačné okuliare, Pracovná stanica typ 5 - HP Z800 Workstation, Zobrazovací stereo systém typ 3 - Zobrazovací stereosystém pozostávajúci z: 2x Planar SD 2220W + 1x Stealth 3D mouse S3 + 4x plastové polarizačné okuliare, Pracovná stanica typ 11 - HP Z400 Workstation, a to vrátane dopravy, inštalácie a zaškolenia obsluhy kupujúceho a inštalácie ovládačov a softvéru, ktorý je súčasťou dodávky (ďalej len predmet zmluvy), a to všetko v množstve, technickej a cenovej špecifikácii uvedenej v **Prílohe č. 1** tejto kúpnej zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.

Článok III. Termín a miesto plnenia

1. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať kupujúcemu predmet tejto kúpnej zmluvy podľa čl. II. v lehote do 60 dní odo dňa podpisu tejto zmluvy obidvomi zmluvnými stranami, najskôr však nasledujúci deň po zverejnení tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv.
2. Dodávka bude splnená odovzdaním, inštaláciou, vrátane komplexného odskúšania dodávky predávajúcim u kupujúceho. Miestom plnenia je adresa kupujúceho: Technická univerzita vo Zvolene, T.G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že presný termín odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy v rozsahu Prílohy č.1 tejto kúpnej zmluvy vopred dohodne so splnomocnenými osobami, ktorých zoznam predloží kupujúci. Predávajúci oznámi termín odovzdania predmetu zmluvy splnomocneným osobám zo strany kupujúceho 3 pracovné dni pred fyzickým odovzdaním predmetu zmluvy.
4. Predávajúci sa zaväzuje, že pri inštalácii predmetu zmluvy dodrží nasledovný rozsah prác: cena predmetu zmluvy v rozsahu Prílohy č. 1 tejto kúpnej zmluvy obsahuje dovoz do miest plnenia určených kupujúcim, základnú inštaláciu, t.j. vybalenie, kontrolu úplnosti, preskúšanie a predvedenie základnej funkčnosti jednotlivých častí predmetu zmluvy a základné zaškolenie užívateľa, resp. povereného zástupcu kupujúceho.
5. Dodávka sa považuje zo strany predávajúceho za splnenú vtedy, keď jednotlivé predmety dodávky budú na dodacom liste potvrdené podpismi a pečiatkami splnomocnených zamestnancov kupujúceho.

Článok IV. Cena a platobné podmienky

1. Cena jednotlivých predmetov dodávky v kúpnej zmluve bola dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov po vzájomnej dohode s kupujúcim na základe požadovanej technickej špecifikácie predmetu zmluvy kupujúcim.
2. Celková (maximálna) cena za dodávku predmetu zmluvy v rozsahu Prílohy č.1 tejto kúpnej zmluvy je:

72 164,39 € bez DPH

86 597,27 € vrátane DPH 20 %

(slovami: Osemdesiatšesťtisícpäťstodevät'desiatsedem euro a dvadsaťsedem centov s DPH)

3. V cene sú zahrnuté všetky náklady na dopravu, colné konanie, dovoz na miesto určené zákazníkom, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, odskúšanie predmetu plnenia a zaškolenie obsluhy.
4. Kupujúci uhradí dohodnutú cenu na účet predávajúceho na základe faktúry vystavenej predávajúcim bezprostredne po riadnom a včasnom odovzdaní predmetu zmluvy do užívania po podpise dodacieho listu, resp. preberacieho protokolu a protokolu o zaškolení obsluhy. Faktúru, ktorá musí spĺňať predpísané náležitosti daňového dokladu v zmysle príslušných ustanovení zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších zmien a doplnkov, predloží predávajúci kupujúcemu spolu s dodacím listom. **Splatnosť faktúry je dohodnutá na 100 dní** od jej vystavenia, pričom kupujúci preddavky na predmet zmluvy neposkytuje. Lehota splatnosti je vyznačená na faktúre.

Článok V.

Záruka, servis a prechod vlastníckeho práva

1. Záručná doba a servisné podmienky :
Doba trvania záručného servisu je :
 - 36 mesiacov na Pracovná stanica typ 5 - HP Z800 Workstation, Pracovná stanica typ 11 - HP Z400 Workstation
 - 24 mesiacov na Zobrazovací stereo systém typ 1 - Zobrazovací stereo systém pozostávajúci z nasledovných komponentov: 2x Planar SD 2620W + 1x Stealth 3D mouse S3 + 1x 252 key DAT/EM keypad + 4x plastové polarizačné okuliare, Zobrazovací stereo systém typ 3 - Zobrazovací stereosystém pozostávajúci z: 2x Planar SD 2220W + 1x Stealth 3D mouse S3 + 4x plastové polarizačné okuliare,
2. Záručný servis zahŕňa bezplatné odstránenie porúch dodaných technických zariadení buď opravou alebo výmenou chybných dielov. Dopravné náklady a prácu servisného technika počas trvania záručnej doby znáša predávajúci.
3. V prípade potreby zabezpečiť servisný zásah mimo priestorov kupujúceho, o prevzatí vadného zariadenia vystaví predávajúci zápis o servisnom zásahu, ktorý potvrdia svojim podpisom osoby zodpovedné za plnenie zmluvy alebo nimi poverené osoby.
4. Doba odozvy od nahlásenia poruchy po nástup servisných zamestnancov ku kupujúcemu na určené miesto opravy je do 8 hodín na Zobrazovací stereo systém typ 1 - Zobrazovací stereo systém pozostávajúci z nasledovných komponentov: 2x Planar SD 2620W + 1x Stealth 3D mouse S3 + 1x 252 key DAT/EM keypad + 4x plastové polarizačné okuliare, Pracovná stanica typ 5 - HP Z800 Workstation, Zobrazovací stereo systém typ 3 - Zobrazovací stereosystém pozostávajúci z: 2x Planar SD 2220W + 1x

- Stealth 3D mouse S3 + 4x plastové polarizačné okuliare, Pracovná stanica typ 11 - HP Z400 Workstation.
5. Predávajúci sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť všetky závady a poruchy do 48 hodín od nahlásenia poruchy kupujúcim, pokiaľ tieto neboli spôsobené:
 - úmyselným konaním kupujúceho,
 - konaním podľa bodu 9 tohto článku, ktoré vedie k strate nároku na záručnú opravu.
 6. V prípade, že doba opravy uvedená v bode 5 tohto článku bude z objektívnych príčin prekročená, počas doby opravy predávajúci poskytne kupujúcemu adekvátnu náhradu za chybné zariadenie až do odstránenia poruchy.
 7. Predávajúci poskytne servis na všetky ponúkané zariadenia po obdržaní e-mailovej správy povereného pracovníka CIT kupujúceho s nahlásením závady zdokumentovateľným spôsobom. Kontakt na servisné stredisko predávajúceho: servisné oddelenie predávajúceho v Banskej Bystrici (adresa: Na Troskách 26, 974 05 Banská Bystrica, tel.: 048/3210 888, fax: 048/3210 800, e-mail: servisbb@datalan.sk na meno Peter Plavec) alebo centrálné servisné oddelenie v Bratislave (adresa: Púchovská 8, 831 06 Bratislava, tel.: 02/49207155, fax: 02/49207166, e-mail: servis@datalan.sk na meno Ing. Rastislav Koutenský)
Servis u kupujúceho nahlasujú určení zamestnanci pracoviska CIT.
 8. Záruka začína plynúť dňom prechodu vlastníckeho práva na kupujúceho. Týmto dňom je deň inštalácie, odskúšania a podpisu dodacieho listu, resp. preberacieho protokolu.
 9. Nárok na záručnú opravu sa stráca, ak:
 - boli porušené ochranné plomby bez súhlasu predávajúceho.V uvedenom prípade budú služby spojené s opravou vrátane cestovných nákladov fakturované kupujúcemu v plnej výške.
 10. V súlade s § 430 Obchodného zákonníka, záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
 11. V prípade reklamácie predávajúci uvedie zariadenie do pôvodného funkčného stavu na vlastné náklady. V prípade, že sa opakovane vyskytne na dodanom zariadení vada, následkom ktorej zariadenie nie je možné použiť na účel, na ktoré je určené a bude reklamované, predávajúci je povinný nahradiť reklamované zariadenie novým zariadením tých istých parametrov.
 12. Predávajúci môže po dohode s kupujúcim poskytnúť i pozáručný servis. Dopravné pri pozáručnom servise sa účtuje podľa sadzovníka kilometrového platného v čase opravy.

Článok VI. Povinnosti zmluvných strán

Predávajúci je povinný:

1. Dodat' predmet zmluvy a otestovať jeho funkčnosť v dohodnutých termínoch, technickej konfigurácii v zmysle čl. III tejto zmluvy.
2. Dodat' spolu s predmetom zmluvy návod na použitie, dodací list a záručný list v slovenskom jazyku.
3. V rámci bezplatného záručného servisu bezplatne odstrániť vadu, prípadne vymeniť chybné komponenty.
4. Pri odovzdaní predmetu zmluvy do užívania kupujúcemu predviesť funkčnosť a vysvetliť základné funkcie, potrebné pre ovládanie a správnu prevádzku poverenému zástupcovi kupujúceho a predložiť mu na podpis dodací list, resp. preberací protokol o zaškolení obsluhy.

Kupujúci je povinný:

1. Prevziať predmet zmluvy v dohodnutom termíne.
2. Zaobchádzať s dodaným tovarom v súlade s návodmi na použitie, pokynmi predávajúceho a zabezpečiť podmienky pre správnu prevádzku zariadení (v zmysle podmienok záručného listu predávajúceho); neodborné zásahy budú mať za následok zrušenie záruky.
3. Vzniknutú poruchu okamžite oznámiť servisnému oddeleniu predávajúceho s následnou písomnou požiadavkou vo forme reklamácie na realizáciu záručného servisného zásahu.

Článok VII.

Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli na vzniku nároku na nasledujúce zmluvné pokuty:
 - 1.1 predávajúci za oneskorenie dodávky v zmysle tejto zmluvy uhradí poplatok z omeškania vo výške 0,05% z ceny dodávky za každý deň omeškania,
 - 1.2 kupujúci uhradí predávajúcemu za každý deň omeškania úhrady faktúry poplatok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky,
 - 1.3 predávajúci uhradí poplatok za nedodržanie lehoty na odstránenie reklamovanej vady v zmysle článku V. bodu 5 tejto zmluvy, a to vo výške 0,05% z ceny reklamovaného tovaru za každý deň omeškania.

Článok VIII.

Likvidácia elektronického odpadu

1. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť bezplatný zber a odvoz elektronického odpadu rovnakého charakteru ako je predmet rámcovej dohody, vyradeného kupujúcim počas platnosti Rámcovej dohody a jeho následné zneškodnenie u zmluvného partnera oprávneného na túto činnosť.

Článok IX.

Ďalšie dojednania

1. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci strpí výkon kontroly/audit/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami inštitúcií poskytujúcich nenávratný finančný príspevok z fondov EÚ a zaväzuje sa poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoch zmluvných strán.
2. Zmeny a dodatky k tejto zmluve je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov k tejto zmluve, podpísaných štatutárnymi orgánmi obidvoch zmluvných strán.
3. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ust. § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších zmien a doplnkov, sa v prípade tejto dohody jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len „CRZ“)
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy (dohody) v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva.
5. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. §47a Občianskeho zákonníka doplneného zákonom č. 546/2010 Z. z.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že táto dohoda neobsahuje utajované skutočnosti, obchodné tajomstvo ani osobné údaje, ktoré by mali byť zvlášť chránené pred ich zverejnením, preto výslovne súhlasia

so zverejnením tejto dohody v jej plnom rozsahu vrátane Prílohy č. 1 v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.

7. Táto zmluva súvisí s projektom **ITMS: 26220120069**.
8. Práva a povinnosti predávajúceho a kupujúceho, pokiaľ nie sú stanovené zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a predpismi s ním súvisiacimi.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že môžu od kúpnej zmluvy odstúpiť vtedy, ak :
 - Kupujúci môže odstúpiť v prípade, ak predávajúci aj napriek opakovaným výzvam kupujúceho nedodríava podmienky Rámcovej dohody ohľadom servisu a odstraňovania väd, dodacích lehôt, cenu zvyšuje neprimerane v porovnaní s cenami na trhu, prípadne ak porušuje iné obojstranne dohodnuté podmienky,
 - Predávajúci môže odstúpiť v prípade, ak kupujúci aj napriek opakovaným výzvam predávajúceho opakovane nedodríava lehoty splatnosti faktúr.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že budú oslobodené od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky tejto zmluvy, pokiaľ takéto nesplnenie bude zavinené pôsobením „Vyššej moci“, pričom za takúto sa považuje požiar, zemetrasenie, havária, štrajk, embargo, administratívne opatrenie štátu a iné také udalosti, ktoré zmluvné strany nemohli za normálnych okolností predvídať a ktorým nemohli pri použití obvyklých prostriedkov a opatrení zabrániť. O začatí i pominutí pôsobenia „Vyššej moci“ sú zmluvné strany povinné sa vzájomne a bezodkladne písomne informovať. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky trvá po dobu pôsobenia „Vyššej moci“, najviac však jeden kalendárny mesiac. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe a prípadne na vzájomnom odstúpení od tejto zmluvy.
11. Nedeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy je Príloha č. 1 - Technická a cenová špecifikácia predmetu zmluvy.
12. Táto zmluva vrátane jej Prílohy č. 1 sa vyhotovujú v siedmich exemplároch, z ktorých kupujúci obdrží päť exemplárov a predávajúci dva exempláre.
13. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva bola uzatvorená po riadnom oboznámení sa s jej obsahom, ktorému porozumeli a bola uzatvorená bez tiesne a bez nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

Vo Zvolene dňa:

V Bratislave dňa:

za kupujúceho
prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.
rektor

za predávajúceho
Ing. Marek Paščák
člen predstavenstva

osoba zodpovedná za plnenie zmluvy
Ing. Tibor Weis, CIT

osoba zodpovedná za plnenie zmluvy
prof. Ing. Ján Tuček, CSc.

Príloha č. 1 kúpnej zmluvy:

Číslo zmluvy predávajúceho: 6/2012

Číslo zmluvy kupujúceho: R- 1955/2012/RVO

Technická a cenová špecifikácia predmetov obstarania.

1. Zobrazovací stereo systém typ 1

Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:
Zobrazovací stereo systém typ 1	1.1.24.	1

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
Zobrazovací stereo systém typ 1	Zobrazovací stereo systém typ 1 - Zobrazovací stereo systém pozostávajúci z nasledovných komponentov: 2x Planar SD 2620W + 1x Stealth 3D mouse S3 + 1x 252 key DAT/EM	1
Upresnenie špecifikácie :	Zobrazovací stereosystém pre stereoskopické pozorovanie a vyhodnocovanie priestorových modelov vytvorených z leteckých snímok pozostávajúci z nasledovných komponentov:	
Stereoskopický monitor	2x Planar SD 2620W 26"LCD Displej WUXGA 16:10, rozlíšenie 1920x1200, odozva 5 ms, zrkadliaca doska, kovový držiak systému, PCI grafická stereoskopická zrkadliaca karta,	
Polohovacie fotogrametrické zariadenie	Stealth 3D mouse S3 - laserové fotogrametrické polohovacie zariadenie umožňujúce pohyb a vyhodnocovanie priestorových údajov zo stereomodelov v smere osí X, Y, Z, USB pripojenie, horizontálne - v strede umiestnené koliesko pre pohyb v smere osi Z, min. 10 tlačítko, do 32 editovateľných funkcií)	
Fotogrametrický tablet	252 key DAT/EM keypad - 252 tlačítkový tablet s editovateľnými funkciami tlačítko, USB pripojenie, kompatibilný so softvérom ako napr. Microstation V8i a ArcGIS, použiteľný pre vyhodnocovanie priestorových údajov v stereosystémoch	
Stereoskopické okuliare	4x plastové polarizačné okuliare	

Cena bez DPH	9 491,36 €
Cena s DPH	11 389,63 €

Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
doc. Ing. František Chudý, CSc.	1.1.24.	2

2. Pracovná stanica typ 5

Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:
Pracovná stanica typ 5	1.1.25	1

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
Pracovná stanica typ 5	Pracovná stanica typ 5 - HP Z800 Workstation	1
Upresnenie špecifikácie :	HP Z800 Workstation HP Z800 1110W 89% Efficient Chassis I+D1184 Intel Xeon X5690 3.46 12MB/1333 6C CPU-2 HP 16GB (8x2GB) DDR3-1333 ECC RAM HP 1000GB SATA 7200 1st HDD HP 1000GB SATA 7200 2nd HDD HP 1000GB SATA 7200 3rd HDD HP 1000GB SATA 7200 4th HDD NVIDIA Quadro 5000 2.5GB Graphics 2nd mechanika SuperMulti SATA HP 16X DVD+/-RW Broadcom 5761 Gigabit PCIe NIC HP RAID10 konfigurácia zrkadlené/pruhované pole HP IEEE 1394b FireWire PCIe Card Štandardná klávesnica HP USB HP USB Laser Scroll Mouse 1x High Perf Heatsink Ther Kit HP LP2475w 24-inch LCD Monitor MS Windows 7 Professional 64-bit OS Windows 7 OS WW Recovery Media HP 3y Nsl.prac.deň na mieste DT / WS HW podpora	
Pracovná stanica pre 3D modelovanie	2x Intel Xeon X5690 3.46 12MB/1333 6C CPU	
CPU	16 GB 1333 MHz DDR3 ECC Unbuffered RAM	
RAM	4 x HP 1000GB SATA 7200	
HDD	RAID 0,1, 0+1,	
Radič	2x NVIDIA Quadro 5000 2.5GB Graphics	
Videokarta pre 3D modelovanie	HP LP2475w , LCD, 24", 1920x1200px, výškovo nastaviteľný, možnosť otočenia na výšku, HDMI, DVI-D, Display Port	
Monitor	DVD+/-RW	
mechanika	miniveža s možnosťou montáže do racku	
prevedenie	Windows 7 OS WW Recovery Media	
OS	3 roky	
záruka	HP klávesnica USB, HP myš USB	
myš, klávesnica		

Cena bez DPH	12 192,87 €
Cena s DPH	14 631,44 €

Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
doc. Ing. František Chudý, CSc.	1.1.25.	1

3. Zobrazovací stereo systém typ 3			
Název položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:	
Zobrazovací stereo systém typ 3	1.1.86.	5	
Druh	Špecifikácia		Počet kusov
Zobrazovací stereo systém typ 3	Zobrazovací stereo systém typ 3 - Zobrazovací stereosystém pozostávajúci z: 2x Planar SD 2220W + 1x Stealth 3D mouse S3 + 4x plastové polarizačné okuliare		1
Upravenie špecifikácie :			
	Planar SD 2220W		
	Stealth 3D mouse S3		
	plastové polarizačné okuliare		
Zobrazovací stereosystém pre stereoskopické pozorovanie a vyhodnocovanie priestorových modelov vytvorených z leteckých snímok pozostávajúci z nasledovných komponentov:			
Stereoskopický monitor	2x Planar SD 2220W 22"LCD Displej WUXGA 16:10, rozlíšenie 1920x1200, odozva 5 ms, zrkadliaca doska, kovový držiak systému, PCI grafická stereoskopická zrkadliaca karta,		
Polohovacie fotogrametrické zariadenie	1x Stealth 3D mouse S3 laserové fotogrametrické polohovacie zariadenie umožňujúce pohyb a vyhodnocovanie priestorových údajov zo stereomodelov v smere osí X, Y, Z, USB pripojenie, horizontálne - v strede umiestnené koliesko pre pohyb v smere osi Z, min. 10 tlačítok, do 32 editovateľných funkcií)		
		Cena bez DPH	4 851,97 €
		Cena s DPH	5 822,36 €
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
	doc. Ing. František Chudý, CSc.	1.1.86.	5
4. Pracovná stanica typ 11			
Název položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:	
Pracovná stanica typ 11	1.1.87	5	
Druh	Špecifikácia		Počet kusov
Pracovná stanica typ 11	Pracovná stanica typ 11 - HP Z400 Workstation		1
Upravenie špecifikácie :			
	HP Z400 6-DIMM Workstation		
	HP Z400 6-DIMM 475W 85% Eff. Chassis		
	Intel Xeon W3550 3.06 8MB/1066 QC CPU		
	HP 4GB (2x2GB) DDR3-1333 ECC RAM		
	HP 1000GB SATA 7200 1st HDD		
	NVIDIA Quadro NVS 450 512MB Graphics		
	NVIDIA Quadro NVS 450 512MB Graphics		
	mechanika SuperMulti SATA HP 16X DVD+/-RW		
	HP 22-In-1 Media Card Reader		
	Broadcom 5761 Gigabit PCIe NIC		
	Karta HP FireWire IEEE 1394a 3-Port PCI		
	HP LP2475w 24-inch LCD Monitor		
	Štandardná klávesnica HP USB		
	HP USB Laser Scroll Mouse		
	Windows 7 OS WW Recovery Media		
	MS Windows 7 Professional 64-bit OS		
	HP 3y Nsl.prac.deň na mieste DT / WS HW podpora		
Špecifikácia zadania:			
CPU	4 jadrový s výkonom Intel® Xeon® Quad-Core W3550, 8MB cache		
RAM	4 GB 1333 MHz DDR3 ECC Unbuffered RAM		
HDD	1 x 1000GB SATA 7200rpm		
Videokarta pre 3D modelovanie	2ks, s min. 512MB VRAM NVIDIA Quadro NVS450		
Monitor	HP LP2475w 24-inch LCD Monitor, LCD, 24", 1920x1200px, výškovo nastaviteľný, možnosť otočenia na výšku, HDMI, DVI-D		
mechanika	DVD+/-RW		
prevedenie	miniveža s možnosťou montáže do racku		
OS	MS Windows 7 Professional 64-bit OS		
záruka	3 roky		
		Cena bez DPH	3 345,79 €
		Cena s DPH	4 014,95 €
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
	doc. Ing. František Chudý, CSc.	1.1.87.	5

Celková cena .								
Záverečná kalkulácia .								
Poradie	Predmet dodávky	Preberajúca osoba	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Počet kusov	Celková cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena s DPH
1	Zobrazovací stereo systém typ 1 - Zobrazovací stereo systém pozostávajúci z nasledovných komponentov: 2x Planar SD 2620W + 1x Stealth 3D mouse S3 + 1x 252 key DAT/EM keypad + 4x plastové polarizačné okuliare - kód položky: 1.1.24.	doc. Ing. František Chudý, CSc.	9 491,36 €	11 389,63 €	2	18 982,72 €	3 796,54 €	22 779,26 €
2	Pracovná stanica typ 5 - HP Z800 Workstation - kód položky: 1.1.25.	doc. Ing. František Chudý, CSc.	12 192,87 €	14 631,44 €	1	12 192,87 €	2 438,57 €	14 631,44 €
3	Zobrazovací stereo systém typ 3 - Zobrazovací stereosystém pozostávajúci z: 2x Planar SD 2220W + 1x Stealth 3D mouse S3 + 4x plastové polarizačné okuliare - kód položky: 1.1.86.	doc. Ing. František Chudý, CSc.	4 851,97 €	5 822,36 €	5	24 259,85 €	4 851,97 €	29 111,82 €
4	Pracovná stanica typ 11 - HP Z400 Workstation - kód položky: 1.1.87.	doc. Ing. František Chudý, CSc.	3 345,79 €	4 014,95 €	5	16 728,95 €	3 345,79 €	20 074,74 €
Celková cena predmetu obstarania bez DPH:						72 164,39 €		
Celková cena predmetu obstarania s DPH:							86 597,27 €	
Vo Zvolene dňa:			V Bratislave dňa:					
za kupujúceho prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc rektor			za predávajúceho Ing. Marek Paščák člen predstavenstva					
Ing. Tibor Weis, riaditeľ CIT osoba zodpovedná za plnenie zmluvy								
prof. Ing. Ján Tuček, CSc. osoba zodpovedná za plnenie zmluvy								