

KÚPNA ZMLUVA

na dodávku informačných a komunikačných technológií

Číslo zmluvy predávajúceho: 14/2012

Číslo zmluvy kupujúceho: R-3726/2012/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
Ing. Jaroslav Ohanka, CSc, manažér projektu
IČO: 00397440
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
č. účtov: 7000373968/8180
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 uzatvorenie tejto kúpnej zmluvy na dodávku informačných a komunikačných technológií uvedených v bode 2. tohto článku.
2. Predmetom tejto zmluvy je dodanie tovarov vrátane dopravy, inštalácie a zaškolenia obsluhy, inštalácie ovládačov a softvéru, ktorý je súčasťou dodávky a to 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 90 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:

140 540,21 € bez DPH

168 648,25 € vrátane DPH 20 %

(slovami: Stošesťdesiatosemtisícšesťstoštyridsaťosem euro a dvadsaťpäť 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 Agregáčny 10GE prepínač - Fujitsu XG2000, 20x 10GE port XFP, dual PSU , PC pre renderovanie obrazu - PC Qline Intel i7 - 2.93GHz model 750GB Serial ATA19" rack chassi 4U
 - 24 mesiacov na Dataprojektor 3D - 2 - Sony HDR-TD10, mobilný projektor 3D - Mobilný projektor 3D SSC Infitec 8000MI
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 4 hodín na Agregáčny 10GE prepínač - Fujitsu XG2000, 20x 10GE port XFP, dual PSU, do 8 hodín na Dataprojektor 3D - 2 - Sony HDR-TD10, mobilný projektor 3D - Mobilný projektor 3D SSC Infitec 8000MI, PC Qline Intel i7 - 2.93GHz model 750GB Serial ATA19" rack chassi 4U.
5. Preadávajúci 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 kilometrovného 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/auditu/ 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 26250120038**.
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
Ing. Jaroslav Ohanka, CSc.

		Príloha č. 1 ku Kúpnej zmluve:	
		Číslo zmluvy predávajúceho: 14/2012	
		Číslo zmluvy kupujúceho: R-3726/2012/RVO	
Technická a cenová špecifikácia predmetov obstarania.			
1. Agregáčny 10GE prepínač			
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:	
Agregáčny 10GE prepínač	2.1.1.4.1	2	
Druh	Špecifikácia	Počet kusov	
Agregáčny 10GE prepínač	Agregáčny 10GE prepínač - Fujitsu XG2000, 20x 10GE port XFP, dual PSU		1
Upresnenie špecifikácie :			
Typ prepínača	Low latency non-blocking prepínač s priepustnosťou vyššou ako 300Gbps s latenciou port-to-port menšiou ako 400ns		
Prevedenie	max. 8RU, s príslušenstvom na inštaláciu do 19" racku		
Napájanie	2 redundantné hot-swap zdroje		
Konfigurácia	min. 20x 10GE portov osadených s 10Gbps optickými transceivermi SM9/125, podpora optických 10Gbps transceiverov typu XFP s podporou zobrazovania hodnôt optického monitoringu /TX, RX, teplota a iné/		
Ďalšie požiadavky	Podpora protokolov IPv4, IPv6, Multicast IGMP snooping a IGMPv2, JumboFrame, Uživateľské rozhranie cez Telnet, CLI, prepínač manažovateľný cez SNMP protokol, podpora štandardov pre Link Aggregation MAC Bridges - Spanning Tree Protocol (STP, RSTP) MAC Bridges - Unicast/Multicast forwarding MAC Bridges - Aging/Learning VLAN (virtual LAN) QoS (8 classes, 4 queues) Pause Frame Flow Control. Inštalácia a konfigurácia podľa požiadaviek obstarávateľa, záruka 3 roky, zaškolenie obsluhy v dĺžke 24h.		
		Cena bez DPH	51 171,18 €
		Cena s DPH	61 405,42 €
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
	Ing. Tibor Weis	2.1.1.4.1	2
2. Dataprojektor 3D - 2			
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:	
Dataprojektor 3D - 2	2.1.2.2.16	1	
Druh	Špecifikácia	Počet kusov	
Dataprojektor 3D - 2	Dataprojektor 3D - 2 - Sony HDR-TD10		1
Upresnenie špecifikácie :			
Projekčný a snímací systém pre 3D virtuálnu realitu pozostávajúci z:	2x Sony HDR-TD10 Stereoskopická digitálna kamera s objektívom a FullHD snímačom s rozlíšením 1920x1080		
	min. 10x optický 2D zoom		
	min. 5x optický 3D zoom		
	Optická 2D a 3D stabilizácia		
	Interná pamäť každej kamery min. 64GB		
	3D autostereoskopický displej s uhlopriečkou min 3,5"		
	Software Sony Vegas Pro 10 - Editačný 3D softvér s podporou korekcie 3D a 2D elementov		
Záruka	2 roky		
		Cena bez DPH	10 988,69 €
		Cena s DPH	13 186,43 €
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
	doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.	2.1.2.2.16	1

3. mobilný projektor 3D			
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:	
mobilný projektor 3D	2.1.2.2.17	1	
Druh	Špecifikácia		Počet kusov
mobilný projektor 3D	mobilný projektor 3D - Mobilný projektor 3D SSC Infitec 8000MI		1
Upresnenie špecifikácie :			
Mobilný stereoskopický 3D projektor pre zobrazovanie virtuálnej reality pozostávajúci z nasledovných komponentov	SSC Infitec 8000MI		
2x projektor NEC PA550W so svetlosťou	4000 ANSI Lumenov		
Rozlíšenie obrazu	1024x768px		
3D technológia	Infitec		
space navigátor	3Dconnexion SpaceNavigator		
Infitec 3D okuliare plastové	50ks INFITEC Glasses		
transportné kufre	2ks		
Riadiaci notebook HP Probook 6560b	HP Probook 6560b - Intel Core i5-2410M Processor (2.30 GHz, 3 MB L3 cache, 2 cores/4 threads, 35W) Up to 2.90 GHz with Intel Turbo Boost Technology - Mobile Intel HM65 Express Chipset - 4096MB DDR3 PC3-10600 SDRAM (1333 MHz)(1xDIMM) - 500 GB 7200 rpm S-ATA - 15.6-inch diagonal LED-backlit HD+ WVA anti-glare (1600 x 900 resolution) - 720HD Webcam, AMD Radeon™ HD 6470M with 512 MB dedicated DDR3 video memory - LightScribe DVD+/-RW DL SuperMulti (Upgrade Bay) - Modem56K/LAN10/100/1000 - 802.11 b/g/n WiFi - Bluetooth 2.1 - WWAN ready - Fingerprint Reader - TPM Security Module -Media Card Reader Numeric keypad - ports: 4x USB 2.0, 1x eSata/USB2.0, IEEE 1394(4pin), DisplayPort, VGA, audio in/out, RJ-11, RJ-45 - 6 Cell 55Whr Long Life 1Yr Battery - ExpressCard /54slot - HP travel battery connector - Docking connector - Windows 7 Profesional 64bit - Office 2010 Ready - 34.3 mm (at front) x 374 mm x 250.5 mm - 2,62kg		
	predĺženie záruky HP CarePac - HP 2y Carry-in Depot , NB/TAB Only SVC		
Inštalácia a konfigurácia podľa požiadaviek obstarávateľa			
Školenie na dodávaný produkt 8h			
Záruka	2 roky		
		Cena bez DPH	17 169,32 €
		Cena s DPH	20 603,18 €
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
	doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.	2.1.2.2.17	1
4. PC pre renderovanie obrazu			
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:	
PC pre renderovanie obrazu	2.2.2.1.1	8	
Druh	Špecifikácia		Počet kusov
PC pre renderovanie obrazu	PC pre renderovanie obrazu - PC Qline Intel i7 - 2.93GHz model 750GB Serial ATA19" rack chassi 4U		1
Upresnenie špecifikácie :			
Základná doska	MB ASUS Socket LGA1156, P7H55-M/USB3, Intel H55, 4xDDR3, mATX		
CPU	Intel® Core™ i7-870, 2.93GHz, 1333MHz, 8MB, Socket 1156		
Operačná pamäť	2GB 1333MHz DDR3 Non-ECC CL9 DIMM KINGSTON 2GB 1333MHz DDR3 Non-ECC CL9 DIMM KINGSTON		
HDD č.1	WD7500AARS 750GB HDD 5400 - 7200RPM Serial ATA II. 64MB IntelliPower		
DVD RW	LG DVD +/- RW, SuperMultiDualLayer, S-ATA, LightScribe, Bulk+napal. softver, cierna		
Čítačka kariet	i-Tec USB 2.0 ALL-in-ONE Internal Reader		
Grafická karta	VGA ASUS nVIDIA ENGTX570 DCII/2DIS/1280MD5		
Skrinka	19"IPC case do racku, 480mm hĺbokka, čierny s lyžinami, 4U		
Zdroj	Zdroj Fortron ATX AURUM 600W, 120 mm ventilátor, aktívne PFC, 80 PLUS GOLD (čierny)		
Klávesnica	MS Digital Media Kbrd 3000 USB Slovak		
Myš	Myš 910-000199 OEM Logitech RX250 Optical Black mouse		
Podložka	Podložka pod myš jednofarebná - Mouse PAD Gelová Delux black/ blue		
Operačný systém	OEM MS Windows 7 Pro SP1 64-bit Slovak 1pk DVD		
Špecifikácia zadania:			
MB	MB ASUS Socket LGA1156, P7H55-M/USB3, Intel H55, 4xDDR3, mATX		
CPU	Intel® Core™ i7-870, 2.93GHz, 1333MHz, 8MB, Socket 1156		
RAM	2x2GB 1333MHz DDR3 Non-ECC CL9 DIMM KINGSTON		
VGA	VGA ASUS nVIDIA ENGTX570 DCII/2DIS/1280MD5		
HDD	WD7500AARS 750GB HDD 5400 - 7200RPM Serial ATA II. 64MB IntelliPower		
Optická mechanika:	LG DVD +/- RW, SuperMultiDualLayer, S-ATA, LightScribe, Bulk+napal. softver, cierna		
Case + zdroj	19"IPC case do racku, 480mm hĺbokka, čierny s lyžinami, 4U + Zdroj Fortron ATX AURUM 600W, 120 mm ventilátor, aktívne PFC, 80 PLUS GOLD (čierny)		
Klávesnica myš	Klávesnica MS Digital Media Kbrd 3000 USB Slovak. + Myš 910-000199 OEM Logitech RX250 Optical Black mouse		
OS	OEM MS Windows 7 Pro SP1 64-bit Slovak 1pk DVD		
Záruka	3 roky		
Inštalácia podľa požiadaviek obstarávateľa			
		Cena bez DPH	1 254,98 €
		Cena s DPH	1 505,98 €
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
	doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.	2.2.2.1.1	8

	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	Agregačný 10GE prepínač - Fujitsu XG2000, 20x 10GE port XFP, dual PSU - kód položky: 2.1.1.4.1	Ing. Tibor Weis	51 171,18 €	61 405,42 €	2	102 342,36 €	20 468,47 €	122 810,83 €
2	Dataproyektor 3D - 2 - Sony HDR-TD10- kód položky: 2.1.2.2.16	doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.	10 988,69 €	13 186,43 €	1	10 988,69 €	2 197,74 €	13 186,43 €
3	mobilný projektor 3D - Mobilný projektor 3D SSC Infitec 8000MI - kód položky: 2.1.2.2.17	doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.	17 169,32 €	20 603,18 €	1	17 169,32 €	3 433,86 €	20 603,18 €
4	PC pre renderovanie obrazu - PC Qline Intel i7 - 2.93GHz model 750GB Serial ATA19" rack chassi 4U - kód položky: 2.2.2.1.1	doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.	1 254,98 €	1 505,98 €	8	10 039,84 €	2 007,97 €	12 047,81 €
Celková cena predmetu obstarania bez DPH:						140 540,21 €		
Celková cena predmetu obstarania s DPH:								168 648,25 €
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								
Ing. Jaroslav Ohanka, CSc. osoba zodpovedná za plnenie zmluvy								