

KÚPNA ZMLUVA

na dodávku informačných a komunikačných technológií

Číslo zmluvy predávajúceho: 62/2011
Číslo zmluvy kupujúceho: R-13842/2011/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. Ján Tuček, CSc., rektor
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Ing. Tibor Weis, riaditeľ CIT
Ing. Jaroslav Ohanka, CSc, manažér projektu
IČO: 00397440
Bankové spojenie: [REDACTED]
č. účtov: [REDACTED]
Telefón : [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
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: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
Bankové spojenie: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
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 – VMWare serverov, PC pre 3D návrhy, 10 GE prepínačov 2, management konzoly pre správcov informačných systémov, 10 GE prepínača, Ethernet prepínačov veľkých, 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:

267 690,33 € bez DPH

321 228,40 € vrátane DPH 20 %

(slovami: Tristodvadsaťjedentisícdivestodvadsaťoem euro a štyridsať 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 :
- 48 mesiacov na 10 GE prepínač 2 - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+, 10GE Prepínač - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+, Ethernet prepínač veľký - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+, Ethernet prepínač veľký - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+, Ethernet prepínač veľký - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+
 - 36 mesiacov na VMWare server - server HP ProLiant DL360 G7, PC pre 3D návrhy - HP Z800 Workstation, Management konzoly pre správcov informačných systémov - PC Qline Intel i7 - 3.06GHz model 2x 1000GB Serial ATA
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 VMWare servery, do 6 hodín na 10 GE prepínače 2, 10 GE prepínač, Ethernet prepínače veľké, do 8 hodín na PC pre 3D návrhy, management konzoly pre správcov informačných systémov .
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.: [REDACTED], fax: [REDACTED], e-mail: [REDACTED] na meno Peter Plavec) alebo centrálné servisné oddelenie v Bratislave (adresa: Púchovská 8, 831 06 Bratislava, tel.: [REDACTED], fax: [REDACTED], e-mail: [REDACTED] 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/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 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 nedodrížiava 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 nedodrížiava 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. Ján Tuček, 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 kúpnej zmluvy:	
		Číslo zmluvy predávajúceho: 62/2011	
		Číslo zmluvy kupujúceho: R-13842/2011/RVO	
Technická a cenová špecifikácia predmetu zmluvy			
1. VMWare server			
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:	
VMWare server	2.1.1.1	8	
Druh	Špecifikácia	Počet kusov	
VMWare server	VMWare server - server HP ProLiant DL360 G7 1 x Xeon E5630 2.53GHz / 12MB L3 cache, 36 GB RAM, 2 x 146GB 10k DP SAS HDD, SmartArray P410i / 512MB FBWC, 4 x Gbit NIC onboard, DualPort FC HBA, NC522SFP Dual Port 10GbE Svr Adptr, RPS, iLO Advanced edition		1
Upresenie špecifikácie :			
579237-B21	HP DL360G7 CTO Chassis		1
579237-B21 B19	Europe - Multilingual Localization		1
588070-L21	HP E5630 DL360G7 FIO Kit		1
588070-B21 OD1	Factory integrated		1
500656-B21	HP 2GB 2Rx8 PC3-10600R-9 Kit		6
500656-B21 OD1	Factory integrated		6
500658-B21	HP 4GB 2Rx4 PC3-10600R-9 Kit		6
500658-B21 OD1	Factory integrated		6
507125-B21	HP 146GB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT HDD		2
507125-B21 OD1	Factory integrated		2
532068-B21	HP DL360 12.7mm SATA DVD-RW Kit		1
532068-B21 OD1	Factory integrated		1
534916-B21	HP 512MB Flash Backed Write Cache		1
534916-B21 OD1	Factory integrated		1
AJ764A	HP 82Q 8Gb Dual Port PCI-e FC HBA		1
AJ764A OD1	Factory integrated		1
468332-B21	HP NC522SFP Dual Port 10GbE Svr Adptr		1
468332-B21 OD1	Factory integrated		1
503296-B21	HP 460W CS Gold Ht Plg Pwr Supply Kit		2
503296-B21 OD1	Factory integrated		2
534516-B21	HP PL Foundation Pk Single Rel FIO SW		1
U4506E	HP Install ProLiant DL36x Service		1
U4497E	HP 3y 4h 24x7 ProLiant DL36x HW Support		1
TA850AAE	HP iLO Adv E-LTU inc 1yr TS&U SW		1
AC111A	HP Door/dock Small Item Logistic SVC		1
	Red Hat Enterprise Linux Server, Self-support (1-2 sockets) (Up to 1 guest) 3 Years		1
Popis:	Server s s 1 procesorom a slotom pre osadenie druhého procesora		
CPU:	1 x (min. 4 core, min, 12MB L3 cache)		
RAM:	min. 32GB		
HDD:	2 x SAS 10K 2.5in disk s kapacitou min. 146GB		
HW RAID radič:	RAID 0,1, 1+0, 5, 5+0		
Optická mechanika:	SATA DVD-RW		
LAN:	4x RJ45 10/100/1000Base-T Ethernet Ports (on board) na základnej doske + 2x10GE optical pre 1310nm		
Rozhrania:	8Gb Dual Port PCI-e FC včítane optického transceivera		
Napájací zdroj:	Dualny, typu hot plug, redundantný		
Prevedenie:	rackové 1RU, včítane príslušenstva na pripenie do 19" racku		
Inštalácia	Kompletná inštalácia do racku a inštalácia operačného systému podľa požiadaviek obstarávateľa		
Požadovaný operačný systém iné	typ Red Hat Enterprise Linux záruka 3 roky		
		Cena bez DPH	7 883,15 €
		Cena s DPH	9 459,78 €
Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov	
Tibor Weis	2.1.1.1		

2. PC pre 3D návrhy				
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:		
PC pre 3D návrhy	2.1.2.2.8	1		
Druh	Špecifikácia	Počet kusov		
PC pre 3D návrhy	PC pre 3D návrhy - HP Z800 Workstation			1
Upresnenie špecifikácie :				
PC vo vyhotovení miniveža s možnosťou zamontovania do 19" racku	HP Z800, 1x Intel Xeon X5660, 2,8GHz, Nvidía Quadro 5000 2,5GB VGA, 12GB RAM, 2x300GB HDD, 30"LCD 2560x1600, displayPort HP Z800 Workstation HP Z800 1110W 89% Efficient Chassis Intel Xeon X5660 2.80 12MB/1333 6C CPU-1 HP 12GB (6x2GB) DDR3-1333 ECC 1-CPU RAM HP 300GB SAS 15K 1st HDD HP 300GB SAS 15K 2nd HDD NVIDIA Quadro 5000 2.5GB Graphics Č. súčasti: WS089AV Broadcom 5761 Gigabit PCIe NIC HP RAID 1 konfigurácia (zrkadleného dátového poľa) HP IEEE 1394b FireWire PCIe Card Štandardná klávesnica HP USB HP USB Laser Scroll Mouse 1x High Perf Heatsink Ther Kit HP ZR30w 30-in S-IPS 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			
Špecifikácia zadania:				
Procesor	1ks, Intel Xeon X5660 2.80 12MB/1333 6C			
Pamäť	HP 12GB (6x2GB) DDR3-1333 ECC 1-CPU RAM			
HDD	2ks HP 300GB typu SAS, 15k			
Grafická karta	NVIDIA Quadro 5000 2.5GB Graphics, 2,5 GB GDDR5 320-bitová, Dual DisplayPort (až do 2560 x 1600 @ 60Hz a 1920x1200 @ 120Hz) Dual-link DVI-I výstup (až do 2560 x 1600 @ 60Hz a 1920x1200 @ 120 Hz), procesor pre min 350 jadier CUDA pre paralelné spracovanie			
Optická mechanika	1x SATA DVD-RW			
Monitor	Monitor: HP ZR30w 30-in S-IPS LCD Monitor 30" LCD, rozlíšenie 2560x1600, min. kontrast 3000:1, DisplayPort vstup			
Požadovaný OS	MS Windows 7 Professional 64-bit OEM HP			
Záruka	3 roky			
Inštalácia a konfigurácia	na mieste u obstarávateľa			
		Cena bez DPH	10 345,19 €	
		Cena s DPH	12 414,23 €	
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov	
	Tibor Weis	2.1.2.2.8	1	
3. 10 GE prepínač 2				
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:		
10 GE prepínač 2	2.1.2.2.13	2		
Druh	Špecifikácia	Počet kusov		
10 GE prepínač 2	10 GE Prepínač - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+			1
Upresnenie špecifikácie :				
Konfigurácia prepínača:	48x 10/100/1000Base-T RJ45, 2x10GE optické SFP+ porty osadené 10GE transceivermi pre 1310nm			
Vlastnosti:	Ethernet prepínač s 1RU chassis IPv4, IPv6, TCP/IP, multicast IGMP Snooping, DHCP CLI, TELNET, SSH, SNMP, ARP VLAN, VLAN ACL, WebServer, TACACS+ alebo Radius 802.1x autentification Digital Optical Monitoring, Time Domain Reflectometry Jumboframe on Cooper and Fiber Inštalácia a konfigurácia na mieste podľa požiadaviek obstarávateľa			
Záruka:	4 ročná záruka Zaškolenie obsluhy obstarávateľa 8h			
		Cena bez DPH	4 535,39 €	
		Cena s DPH	5 442,47 €	
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov	
	Tibor Weis	2.1.2.2.13	2	

4. Management konzoly pre správcov informačných systémov			
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:	
Management konzoly pre správcov informačných systémov	2.1.3.2.1	5	
Druh	Špecifikácia	Počet kusov	
Management konzoly pre správcov informačných systémov	Management konzoly pre správcov informačných systémov - PC Qline Intel i7 - 3.06GHz model 2x 1000GB Serial ATA	1	
Upresnenie špecifikácie :			
Základná doska	MB GB X58A-UD7, So1366, iX58, 6xDDR3 2200, PCIe, GbLAN, SATAII(R), SATAIII, USB 3.0, ATX		
CPU	Intel® Core™ i7-950, 3.06GHz, 1600MHz, 8MB, Socket 1366, Box		
Operačná pamäť	2GB 1333MHz DDR3 Non-ECC CL9 DIMM KINGSTON 2GB 1333MHz DDR3 Non-ECC CL9 DIMM KINGSTON 2GB 1333MHz DDR3 Non-ECC CL9 DIMM KINGSTON		
HDD č.1	WD 10EARS 1000GB HDD 5400 - 7200RPM Serial ATA II. 64MB cache GreenPower		
HDD č.2	WD 10EARS 1000GB HDD 5400 - 7200RPM Serial ATA II. 64MB cache GreenPower		
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	ASUS ATI 5870 EYEFINITY 6/6S/2GB DDR5		
Skrínka	PC skrinka Cooler Master Centurion 534 plus čierna (bez zdroja)		
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		
Monitor	LG-M2780D-PZ, LED MNT+ TV 27", Wide 1920x1080, 250cd, 5.000.000 : 1, 5ms, analog / 2xHDMI / USB, klavírna čierna, MPEG4		
Špecifikácia zadania:			
MB	MB GB X58A-UD7, So1366, iX58, 6xDDR3 2200, PCIe, GbLAN, SATAII(R), SATAIII, USB 3.0, ATX		
CPU	Intel® Core™ i7-950, 3.06GHz, 1600MHz, 8MB, Socket 1366, Box		
RAM	3x2GB 1333MHz DDR3 Non-ECC CL9 DIMM KINGSTON		
VGA	ASUS ATI 5870 EYEFINITY 6/6S/2GB DDR5		
HDD	2x WD 10EARS 1000GB HDD 5400 - 7200RPM Serial ATA II. 64MB cache GreenPower		
Optická mechanika:	LG DVD +/- RW, SuperMultiDualLayer, S-ATA, LightScribe, Bulk+napal. softver, cierna		
Case + zdroj	PC skrinka Cooler Master Centurion 534 plus čierna (bez zdroja) + Zdroj Fortron ATX AURUM 600W, 120 mm ventilátor, aktívne PFC, 80 PLUS GOLD (čierny)		
Monitor	LG-M2780D-PZ, LED MNT+ TV 27", Wide 1920x1080, 250cd, 5.000.000 : 1, 5ms, analog / 2xHDMI / USB, klavírna čierna, MPEG4		
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		
		Cena bez DPH	1 665,79 €
		Cena s DPH	1 998,95 €
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
	Tibor Weis	2.1.3.2.1	5
5. 10GE prepínač			
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:	
10 GE prepínač 2	2.1.4.2.1	1	
Druh	Špecifikácia	Počet kusov	
10GE Prepínač	10GE Prepínač - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+	1	
Upresnenie špecifikácie :			
Konfigurácia prepínača:	48x 10/100/1000Base-T RJ45, 2x10GE optické SFP+ porty osadené 10GE transceivermi pre 1310nm		
Požadované vlastnosti:	Ethernet prepínač s 1RU chassis IPv4, IPv6, TCP/IP, multicast IGMP Snooping, DHCP CLI, TELNET, SSH, SNMP, ARP VLAN, VLAN ACL, WebServer, TACACS+ alebo Radius 802.1x autentification Digital Optical Monitoring, Time Domain Reflectometry Jumboframe on Cooper and Fiber Inštalácia a konfigurácia na mieste podľa požiadaviek obstarávateľa		
Záruka	4 ročná záruka Zaškolenie obsluhy obstarávateľa 8h		
		Cena bez DPH	4 535,39 €
		Cena s DPH	5 442,47 €
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
	Tibor Weis	2.1.4.2.1	1

6. Ethernet prepínač veľký			
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:	
Ethernet prepínač veľký	2.1.4.2.2	20	
Druh	Špecifikácia	Počet kusov	
Ethernet prepínač veľký	Ethernet prepínač veľký - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+		1
Upresnenie špecifikácie :			
Konfigurácia prepínača:	48x 10/100/1000Base-T RJ45, 2x10GE optické SFP+ porty osadené 10GE transceivermi pre 1310nm		
Požadované vlastnosti:	Ethernet prepínač s. 1RU chassis		
	IPv4, IPv6, TCP/IP, multicast IGMP Snooping, DHCP		
	CLI, TELNET, SSH, SNMP, ARP		
	VLAN, VLAN ACL, WebServer, TACACS+ alebo Radius		
	802.1x autentification		
	Digital Optical Monitoring, Time Domain Reflectometry		
	Jumboframe on Cooper and Fiber		
	Inštalácia a konfigurácia na mieste podľa požiadaviek obstarávateľa		
Záruka	4 ročná záruka		
	Zaškolenie obsluhy obstarávateľa 8h		
		Cena bez DPH	4 535,39 €
		Cena s DPH	5 442,47 €
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
	Tibor Weis	2.1.4.2.2	20
7. Ethernet prepínač veľký			
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:	
Ethernet prepínač veľký	2.1.5.2.1	16	
Druh	Špecifikácia	Počet kusov	
Ethernet prepínač veľký	Ethernet prepínač veľký - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+		1
Upresnenie špecifikácie :			
Konfigurácia prepínača:	48x 10/100/1000Base-T RJ45, 2x10GE optické SFP+ porty osadené 10GE transceivermi pre 1310nm		
Vlastnosti:	Ethernet prepínač s 1RU chassis		
	IPv4, IPv6, TCP/IP, multicast IGMP Snooping, DHCP		
	CLI, TELNET, SSH, SNMP, ARP		
	VLAN, VLAN ACL, WebServer, TACACS+ alebo Radius		
	802.1x autentification		
	Digital Optical Monitoring, Time Domain Reflectometry		
	Jumboframe on Cooper and Fiber		
	Inštalácia a konfigurácia na mieste podľa požiadaviek obstarávateľa		
Záruka	4 ročná záruka		
	Zaškolenie obsluhy obstarávateľa 8h		
		Cena bez DPH	4 535,39 €
		Cena s DPH	5 442,47 €
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
	Tibor Weis	2.1.5.2.1	16
8. Ethernet prepínač veľký			
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:	
Ethernet prepínač veľký	2.1.6.2.1	2	
Druh	Špecifikácia	Počet kusov	
Ethernet prepínač veľký	Ethernet prepínač veľký - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+		1
Upresnenie špecifikácie :			
Konfigurácia prepínača:	48x 10/100/1000Base-T RJ45, 2x10GE optické SFP+ porty osadené 10GE transceivermi pre 1310nm		
Vlastnosti:	Ethernet prepínač s 1RU chassis		
	IPv4, IPv6, TCP/IP, multicast IGMP Snooping, DHCP		
	CLI, TELNET, SSH, SNMP, ARP		
	VLAN, VLAN ACL, WebServer, TACACS+ alebo Radius		
	802.1x autentification		
	Digital Optical Monitoring, Time Domain Reflectometry		
	Jumboframe on Cooper and Fiber		
	Inštalácia a konfigurácia na mieste podľa požiadaviek obstarávateľa		
Záruka	4 ročná záruka		
	Zaškolenie obsluhy obstarávateľa 8h		
		Cena bez DPH	4 535,39 €
		Cena s DPH	5 442,47 €
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
	Tibor Weis	2.1.6.2.1	2

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	VMWare server - VMWare server - server HP ProLiant DL360 G7 1 x Xeon E5630 2.53GHz / 12MB L3 cache, 36 GB RAM, 2 x 146GB 10k DP SAS HDD, SmartArray P410i / 512MB FBWC, 4 x Gbit NIC onboard, DualPort FC HBA, NC522SFP Dual Port 10GbE Svr Adptr, RPS, iLO Advanced edition, kód položky: 2.1.1.1	Tibor Weis	7 883,15 €	9 459,78 €	8	63 065,20 €	12 613,04 €	75 678,24 €
2	PC pre 3D návrhy - HP Z800 Workstation , kód položky: 2.1.2.2.8	Tibor Weis	10 345,19 €	12 414,23 €	1	10 345,19 €	2 069,04 €	12 414,23 €
3	10 GE prepínač 2 - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+ , kód položky: 2.1.2.2.13	Tibor Weis	4 535,39 €	5 442,47 €	2	9 070,78 €	1 814,16 €	10 884,94 €
4	Management konzoly pre správcov informačných systémov - PC Qline Intel i7 - 3.06GHz model 2x 1000GB Serial ATA, kód položky: 2.1.3.2.1	Tibor Weis	1 665,79 €	1 998,95 €	5	8 328,95 €	1 665,79 €	9 994,74 €
5	10GE Prepínač - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+, kód položky: 2.1.4.2.1	Tibor Weis	4 535,39 €	5 442,47 €	1	4 535,39 €	907,08 €	5 442,47 €
6	Ethernet prepínač veľký - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+, kód položky: 2.1.4.2.2	Tibor Weis	4 535,39 €	5 442,47 €	20	90 707,80 €	18 141,56 €	108 849,36 €
7	Ethernet prepínač veľký - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+, kód položky: 2.1.5.2.1	Tibor Weis	4 535,39 €	5 442,47 €	16	72 566,24 €	14 513,25 €	87 079,49 €
8	Ethernet prepínač veľký - Dell PowerConnect 5548, 48x1000Base-T + 2x 10GE SFP+, kód položky: 2.1.6.2.1	Tibor Weis	4 535,39 €	5 442,47 €	2	9 070,78 €	1 814,16 €	10 884,94 €
Celková cena predmetu obstarania bez DPH:						267 690,33 €		
Celková cena predmetu obstarania s DPH:						321 228,40 €		
Vo Zvolene dňa:		V Bratislave dňa:						
za kupujúceho prof. Ing. Ján Tuček, 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								