

KÚPNA ZMLUVA

na dodávku informačných a komunikačných technológií

Číslo zmluvy predávajúceho: 13/2012

Číslo zmluvy kupujúceho: R-3729/2012/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 120 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:

362 312,35 € bez DPH
434 774,82 € vrátane DPH 20 %

(slovami: Štyristotridsaťštyritisíc sedemsto sedemdesiatštyri euro a osemdesiatdva 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 systém projekcie AV signálov pre virtuálnu realitu - CAVE systém projekcie virtuálnej reality
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 systém projekcie AV signálov pre virtuálnu realitu - CAVE systém projekcie virtuálnej reality.
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 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 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.

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
Okuliare - INFITEC Glasses	INFITEC Glasses	
typ	plastové	
technológia	INFITEC	
počet	10	
Ovládacia konzola virtuálnej jaskyne	ASUS EeeTop Series	
technológia	dotykový displej	
uhlopriečka	19 palcov	
konektivita	RJ45, Wi-Fi, USB	
kapacita disku	160GB	
procesor	32bit x86	
operačná pamäť	1GB	
operacny system	Microsoft Windows 7 Home Premium	
3D ovládacie prvky - 3D space mouse	3Dconnexion SpaceNavigator	
stupne voľnosti	6 DOF	
pripojenie	káblové	
rozhranie	USB	
programovateľné tlačidlá	2	
Tracking	Polhemus Patriot Wired	
stupne voľnosti	6DOF	
latencia	20ms	
pripojenie snímačov	káblové	
počet senzorov	2	
rozhranie	RS232 alebo USB	
max. vzdialenosť snímačov od vysieláča	1,5m	
presnosť merania statickej pozície	1.6mm RMS	
presnosť merania statickej orientácie	0,5° RMS	
Zvukový systém	Logitech Speaker System Z906	
počet kanálov	6 (5.1)	
hudobný výkon	450W RMS	
podporované formáty	Dolby Digital, DTS, DTS 96/24	
Rack pre renderovacie počítače vrátane UPS	42RU, perforované predné dvere, rozmer 800mm x 800mm, 3kVA UPS 2RU - záložný zdroj UPC 3 kVA - APC Smart-UPS XL Modular 3000VA Rackmount/Tower, s predĺženou zárukou APC Service Pack 3 Year Warranty Extension (for new product purchases)	
Dátový streamer - encoder	multicast streamer HVE9100	
Vstupné formáty	HD-SDI (SMPTE292M), SD-SDI (SMPTE259M)	
Encoding formát	MPEG-4 AVC/H.264	
Encoding profil	High422 (8bit) chroma	
Video formát	1080i, 720p, 576i, 480i	
Frame rate	1080i: 25fps 720p: 50 fps	
Audio input format	8ch, SMPTE299M / 272M	
Audio encoding format	MPEG-1, MPEG-2, Dolby Digital	
Data Type	TIMECODE, SMPTE334M, ARIB B22/B23	
Výstupný stream	MPEG-2 TS	
Výstupná rýchlosť	AVC/H.264 - HD: 160Mbps, SD: 50Mbps	
Interný testovací signál	Video: Color Bar	
Vyhotovenie	19", 1RU	
Rozhrania	ASI-OUT1, ASI-OUT2, SD-IN1, SD-IN2, SDI-OUT, 4x AES/EBU, 2xRJ45 100/1000Base-T, RS-232,	
Transport cez IP	IP s FEC, podpora Unicastu a Multicastu, IPv4 a IPv6,	
Ovládanie	Web Based GUI, SNMP, Vonkajšie tlačidlá stavový displej	
Latencia pre 1080i	max. 100ms pre AVC/H.264 encoding	
školenie v dĺžke	40h	
záruka na zariadenia	3 roky	
Záruka na konštrukciu virtuálnej jaskyne	10 rokov	
Konfigurácia celého systému projekcie AV signálov pre virtuálnu realitu	v cene dodávky	
návod na obsluhu	ku všetkým dodaným zariadeniam	
	Cena bez DPH	362 312,35 €
	Cena s DPH	434 774,82 €
Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu	Počet kusov
doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.	2.1.2.2.14	1

	Celková cena .							
	Závěrečná 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	systém projekcie AV signálov pre virtuálnu realitu - CAVE systém projekcie virtuálnej reality - kód položky: 2.1.2.2.14	doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.	362 312,35 €	434 774,82 €	1	362 312,35 €	72 462,47 €	434 774,82 €
Celková cena predmetu obstarania bez DPH:						362 312,35 €		
Celková cena predmetu obstarania s DPH:								434 774,82 €
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								