

KÚPNA ZMLUVA

na dodávku softvéru

Číslo zmluvy predávajúceho: 63/2011
Číslo zmluvy kupujúceho: R-13847/2011/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.

Článok I. Zmluvné strany

Kupujúci: **Technická univerzita vo Zvolene**
T. G. Masaryka 24
960 53 Zvolen
Štatutárny orgán: prof. Ing. Ján Tuček, CSc., rektor
Osoby zodpovedné 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)

a

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 softvéru podľa špecifikácie uvedenej v bode 2. tohto článku.
2. Predmetom zmluvy je dodanie softvéru - Rozšírenie UIS o prístupový systém do posluchární a Softvéru na statické napäťové analýzy, analýzy pohybu, prúdenia, vrátane dopravy, inštalácie a základného zaškolenia obsluhy kupujúceho (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. 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 s osobou zodpovednou za plnenie tejto zmluvy a oznámi termín odovzdania predmetu zmluvy 3 pracovné dni pred fyzickým odovzdaním predmetu zmluvy.
4. 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:

36 811,65 € bez DPH

44 173,98 € vrátane DPH 20 %

(slovami: Štyridsaťštyritisícstosedemdesiattri euro a deväťdesiatosem 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 Rozšírenie UIS o prístupový systém do posluchárni - Prístupový systém ACCESS - zákazkový systém na sledovanie a riadenie prístupu do 10 posluchární
 - 24 mesiacov na Softvér na statické napäťové analýzy, analýzy pohybu, prúdenia - Softvér Solidworks Premium - multilicencia pre 30 ks užívateľov s platnosťou na 9 rokov.
2. Doba odozvy od nahlásenia poruchy po nástup servisných zamestnancov predávajúceho ku kupujúcemu na určené miesto opravy je do 4 hodín na Rozšírenie UIS o prístupový systém do posluchární, do 8 hodín na Softvér na statické napäťové analýzy, analýzy pohybu, prúdenia.
3. 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.
4. Preadávajúci poskytne servis 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.
5. Záruka začína plynúť dňom prechodu vlastníckeho práva na kupujúceho. Týmto dňom je deň inštalácie, odskúšania a podpisu dodacieho listu, resp. preberacieho protokolu.
6. V súlade s § 430 Obchodného zákonníka, záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
7. V prípade reklamácie predávajúci zabezpečí funkčnosť predmetu dodávky na vlastné náklady.

Článok VI.

Povinnosti zmluvných strán

Predávajúci je povinný:

1. Dodáť predmet zmluvy a otestovať jeho funkčnosť v dohodnutých termínoch, technickej špecifikácii v zmysle čl. III tejto zmluvy.

2. Dodat' spolu s predmetom zmluvy návod na použitie v slovenskom jazyku, dodací list, licenčný kľúč, inštalačné médiá alebo prístup k nim cez internet.
3. 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.
4. Predávajúci zabezpečí dodržanie podmienok stanovených Autorským zákonom č. 618/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Kupujúci je povinný:

1. Prevziať predmet zmluvy v dohodnutom termíne.
2. Zaobchádzať s dodaným softvérom v súlade s pokynmi predávajúceho.
3. Kupujúci zabezpečí dodržiavanie podmienok stanovených Autorským zákonom č. 618/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov.

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 3 tejto zmluvy, a to vo výške 0,05% z ceny reklamovaného tovaru za každý deň omeškania.

Článok VIII. 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 tejto zmluvy 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 zmluva neobsahuje utajované skutočnosti, obchodné tajomstvo ani osobné údaje, ktoré by mali byť zvlášť chránené pred ich zverejnením, preto výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy 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 tejto zmluvy, prípadne 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. 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: 63/2011 Číslo zmluvy kupujúceho: R-13847/2011/RVO
Technická a cenová špecifikácia predmetu zmluvy			
1. Rozšírenie UIS o prístupový systém do posluchární			
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:	
Rozšírenie UIS o prístupový systém do posluchární	2.1.1.4.3	1	
Druh	Špecifikácia	Počet kusov	
Rozšírenie UIS o prístupový systém do posluchární	Rozšírenie UIS o prístupový systém do posluchární - Prístupový systém ACCESS - zákazkový systém na sledovanie a riadenie prístupu do 10 posluchární		
Upresnenie špecifikácie :			
Riadenie pedagogického procesu v posluchárnach TUZVO vyžaduje sledovanie a riadenie prístupu učiteľov a študentov do desiatich veľkých posluchární v hlavnej budove (B1-B10)	Za týmto účelom požadujeme dodanie softvérových a hardvérových prostriedkov, ktoré budú komunikovať s multifunkčnými preukazmi typu Mifare Standard a Mifare DESfire. Snímače pre komunikáciu s multifunkčnými preukazmi vydávanými učiteľom a študentom na TUZVO budú umiestnené pri dverách do posluchární B1 až B10. Snímače kariet budú pripojené na riadiaci terminál ktorý bude pripojený do LAN. Pripojenie do LAN bude realizované do jestvujúceho ethernet prepínača umiestneného v technickom zázemí každej posluchárne. Samotný informačný systém bude inštalovaný na jestvujúci sever umiestnený v serverovni.		
Požiadavky na funkčnosť systému	systém musí byť integrovateľný do informačného systému univerzity systém musí byť priamo prepojený s dochádzkovým systémom TUZVO inteligentné elektroniky pre riadenie prístupu do miestností musia umožňovať nakonfigurovanie pevnej IP adresy z adresného systému TUZVO a komunikovať s riadiacim systémom prostredníctvom cez LAN. kapacita inteligentných elektronik musí byť minimálne 20 000 čipových kariet napájanie inteligentných elektronik v prístupovom systéme musí byť dodané v dvojakom prevedení a to napájacím zdrojom 10 VDC až 30 VDC alebo priamo z LAN siete systémom Power Over Ethernet v prípade napájania z batériových napájacích zdrojov s AKU 12V 15Ah musí byť systém funkčný minimálne po dobu 12 hodín systém musí byť integrovateľný so systémom EZS a EPS systém musí obsahovať definície vstupov a riadenie udalostí systém musí umožňovať zavedenie definície snímača (kontrolované miesto vstupu) a zóny (množina snímačov definujúcich vstupy do určitej oblasti) systém musí umožňovať definovanie množiny ID kariet aj s prípadným organizačným rozdelením (stromová organizačná štruktúra aj s právami na jednotlivé strediská) definovanie práv jednotlivých ID kariet pre vstup do zóny (časové práva vstupu sa definujú v rámci dňa a týždňa) kontrolu násobných vstupov antipassbacku – časové riešenie (určitú dobu sa nesmie opakovať pokus o prechod) a globálny (keď doba nie je definovaná) zprístupnenie aktuálnych stavov systému pomocou monitorovacích úloh (kde se ktorá identifikačná karta alebo osoba nachádza, stav zariadenia, signalizácia alarmových stavov) definíciu a vyhodnotenie nátlakových kódov (tajný alarm) funkciu sledovania prekročenia doby nutnej k zavretiu dverí, kontrolu otvorenia dverí iným spôsobom než identifikačnou kartou definíciu rôznych úrovní alarmových stavov systému (najmä z hľadiska ich vyhodnocovania a potvrdzovania) kontrolu a signalizáciu stavov dverí systém musí vedieť definovať aj pásmovú priepustnosť tzv. interlock, keď do priestoru interlock (pásmová, komorová priepustnosť) je možné vstúpiť niektorými dverami, len keď sa vo vnútomom priestore interlocku nikto nenachádza. V tom prípade sú vnútorné snímače blokované a vonkajšie povolené. V prípade blokovania snímač kartu vôbec nečíta, je jednotkou interlocku skutočne blokovaný. Opačne to platí tiež – ak sa niekto vo vnútomom priestore interlocku nachádza – sú povolené len vnútorné snímače a vonkajšie sú blokované. systém musí byť schopný fungovať v režimoch online/offline, tzn. že oprávnenia a definície sú v termináloch. Vyhodnocovacia logika musí byť na strane terminálov, ale všetky definície do pamäti terminálov (oprávnenia kariet, časové zóny, nastavenia terminálov) a na druhú stranu aj udalosti z terminálov (priechody, alarmy, servisné dáta) musia byť prenášané do a z databázy systému online (automatizovane). systém musí mať okamžitý prenos zmien oprávnení kariet, resp. nastavení z databázy do terminálov pri výpadku spojenia na riadiaci server terminálov tento musí pracovať s poslednými definíciami pred výpadkom, musí povoliť priechody. Udalosti o priechodoch i alarmoch musí ukladať do pamäti terminálov (podľa konfigurácie pamäť musí mať minimálne 2.000 udalostí). V prípade obnovenia spojenia terminál automaticky musí preniesť všetky udalosti do centrálnej databázy.		

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
Upresnenie špecifikácie :	systém musí mať rýchly prenos udalostí z terminálov do centrálnej SQL databázy, ktorý umožní ich okamžité zpracovanie, najmä pre monitoring priechodov (zobrazenie dát, fotografií) a zisťovanie počtu osôb v definovaných zónach v prípade krízových situácií systém musí mať v nadväznosti na automatizovaný prenos dát o udalostiach ďalšiu možnosť prípadného odovzdávania týchto dát pre ďalšie vyhodnocovanie v externých systémoch (monitorovanie priechodov, väzby na externé systémy ako EZS, EPS, inteligentné riadenie budov,...) takisto musí byť podporovaná aj opačná funkcia - na základe väzby s požiarovými systémami, prípadne inými systémami, sa dá okamžite zabezpečiť otvorenie, prípadne uzavretie vybraných požadovaných priechodov	
Popis režimu vstupov do posluchární.	Východzí stav. Poslucháreň je uzatvorená - Otvorenie je povolené len kartám prednášajúcich, ktorí majú v danú dobu definovaný rozvrh. Systém definuje časový úsek o ktorý pustí prednášajúceho skor ako začne prednáška napr. 15min Otvorením posluchárne autorizovanou kartou sa poslucháreň prepne do režimu Poslucháreň otvorená: v tomto režime je po priložení kariet študentov povolený vstup študentom Ďalším použitím karty prednášajúceho sa poslucháreň prepne do režimu Poslucháreň uzatvorená. Základný režim musí byť rozšíriteľný o karty údržby a servisu a náhradné karty prednášajúcich ktoré budú umiestnené na vrátnici. Karty servisu, údržby a náhradné karty musia mať trvalé oprávnenie.	
Záruka na dodaný systém	3 roky včítane servisu	
		Cena bez DPH 29 000,00 €
		Cena s DPH 34 800,00 €
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu
	Tibor Weis	2.1.1.4.3
		Počet kusov
		1
2. Softvér na statické napät'ové analýzy, analýzy pohybu, prúdenia		
Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:
Softvér na statické napät'ové analýzy, analýzy pohybu, prúdenia	2.1.2.3.5	1
Druh	Špecifikácia	Počet kusov
Softvér na statické napät'ové analýzy, analýzy pohybu, prúdenia	Softvér na statické napät'ové analýzy, analýzy pohybu, prúdenia - Softvér Solidworks Premium - multilicencia pre 30 ks užívateľov a platnosťou na 9 rokov	1
Upresnenie špecifikácie :		
Softvér pre 3D CAD pozostávajúci z modulov na:	statické napät'ové analýzy, analýzu pohybu, analýzu prúdenia tekutín, tepelnú analýzu, nelineárnu analýzu, analýzu kompozitov, knižnicu súčiastok, tvorbu animácií modelov v AVI formáte, propagáciu vytvorených modelov na webe.	
Ďalšie požiadavky:	úlohy lineárnej statiky, napätia, deformácie, posuny, parametricky definované vstupy analýzy, vstavaná knižnica pre 200 materiálov, automatické objemové sieťovanie, simulácie spojov (čapy, perá, skrutky, pevné spoje).	
Podpora:	Bezplatné úvodné školenie pri inštalácii pre vyučujúcich. Podporu prostredníctvom telefónu alebo e-mailu do 5 hodín. Ročná údržba.	
Softvérová licencia pre 30 používateľov	platnosť 9 rokov	
		Cena bez DPH 7 811,65 €
		Cena s DPH 9 373,98 €
	Zodpovedná osoba za prevzatie	Kód položky rozpočtu
	Tibor Weis	2.1.2.3.5
		Počet kusov
		1

