

ZMLUVA O DIELO
Zmeny a rozšírenia funkcionality
pre Finančný informačný systém pre slovenské verejné vysoké školy
uzatvorená podľa §58 ods. 1 písm. b) ZVO (oznámenie zaslané ÚVO 28.11.2008)

Objednávateľ:

Ministerstvo školstva Slovenskej republiky
Stromová 1, 813 30 Bratislava
zastúpené podpredsedom vlády SR a ministrom školstva SR
prof. Ing. Jánom Mikolajom, CSc.
IČO: 164381
Číslo účtu: Štátna pokladnica – 7000065236/8180

Zhotoviteľ:

účastníci združenia „SBS – VARIAS“ :

1. Siemens, s.r.o.

Stromová 9, 831 01 Bratislava
spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel
Sro, vložka č. 4964/B,
zastúpená: prokuristom Ing. Petrom Prónayom a prokuristom Ing. Jozefom
Ulbrichtom
IČO: 31349307
IČ DPH: SK2020295244
bankové spojenie: Tatra banka a.s., číslo účtu: 2629040041/1100
Tel.: + 421 2 5968 6801
Fax: + 421 02 5968 5414
e-mail: it-solutions.sk@siemens.com

2. S&T Varias s.r.o.

Apollo Business Center, Mlynské nivy 43/A, 821 09 Bratislava
spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel
Sro, vložka č. 5021/B,
zastúpená: konateľom Ing. Vladimírom Hricom, CSc. a prokuristom Ing. Alexandrom
Rovňanom
IČO: 31349935
IČ DPH: SK2020345591
bankové spojenie: Tatra banka a.s., číslo účtu: 2627844273/1100
Tel.: + 421 2 58 273 111
Fax: + 421 2 58 273 212
e-mail: info@snt.sk

Preambula

Združenie „SBS-VARIAS“ v období rokov 2005 až 2007 dodalo Ministerstvu školstva Slovenskej republiky na základe Rámcovej zmluvy zo dňa 13.12.2004 dielo : Finančný informačný systém pre slovenské verejné vysoké školy.

Na základe rokovacieho konania zo dňa 28.11.2008 objednávateľ uzatvára so zhotoviteľom túto Zmluvu o dielo (ďalej „Zmluva“) - Zmeny a rozšírenia funkcionality pre Finančný informačný systém pre slovenské verejné vysoké školy.

ČI.1

Definície pojmov

Aplikačný softvér	je SAP ERP
Databázový systém	je MS SQL (na obstaranie a dodávku databázového produktu SQL Svr Enterprise Edtn English a potrebných licencií bude použitý program Microsoft Academic Select poskytovaný firmou Microsoft),
FIS	Finančný informačný systém pre slovenské verejné vysoké školy
Etalónové riešenie FIS	je zdokumentovanie nastavení, parametrov a úprav aplikačného softvéru a vygenerovanie rovnakého riešenia FIS použiteľného na všetkých verejných vysokých školách v SR (VVŠ)
Hardvér s operačným systémom	Hardvér pre prevádzku Finančného informačného systému pre potreby pilotných pracovísk a pre vývoj etalónového riešenia a jeho ďalší rozvoj je od spoločnosti Hewlett Packard a operačný systém WINDOWS Server 2003 je od spoločnosti Microsoft.
Kľúčoví používatelia	sú menovaní VVŠ pre prácu v projektovom tíme ako garanti odbornej práce používateľov informačného systému na VVŠ. Kľúčoví používatelia FIS budú členmi projektového tímu. Kľúčoví používatelia FIS budú v počte 1 max. 2 za aplikačnú oblasť.
Koncoví používatelia	sú pracovníci VVŠ, ktorí budú v priebehu produktívnej prevádzky používať FIS ako nástroj pre podporu svojej práce a budú s ním v priamom kontakte.
Pilotné pracoviská	sú Univerzita Komenského v Bratislave a Žilinská univerzita v Žiline
Pracovisko centrálnej prevádzky	sú dve lokality: hlavná lokalita - budova Ministerstva školstva SR, Stromová ulica č. 1. záložná lokalita - budova Ministerstva školstva SR, Stromová ulica č. 1 alebo iná lokalita určená ministerstvom

Help-desk

centrálne miesto kontaktu na nahlasovanie porúch / chýb FIS

Čl.2

Predmet zmluvy

2.1. Predmetom tejto zmluvy je:

- 2.1.1. implementácia a vývoj nových funkčností FIS v module FI-TV (Travel Management) na pilotných pracoviskách podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1.
- 2.1.2. realizácia nastavení FIS v module HR na pilotných pracoviskách a úprav dát modulu HR pilotných pracovísk z dôvodu prípravy na zavedenie meny euro (EUR) v SR podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č.2.
- 2.1.3. vytvorenie archívneho systému pre účely prístupu VVŠ k dátam FIS vedených v slovenských korunách (SKK) po realizácii konverzie dát FIS z meny SKK na menu EUR podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č.3.

Čl.3

Spôsob vykonávania diela

3.1. Na vykonanie diela zhotoviteľ:

- 3.1.1. vykoná analýzu požiadaviek objednávateľa
- 3.1.2. vykoná úpravy a parametrizáciu FIS
- 3.1.3. vykoná zdokumentovanie úprav FIS
- 3.1.4. doplní a upraví prevádzkovú príručku FIS v zmysle nových rozšírení systému
- 3.1.5. Pri vykonávaní diela použije zhotoviteľ systém riadenia kvality certifikovaný podľa normy ISO 9001:2000

3.2. Plnenie podľa 2.1.1. zrealizuje zhotoviteľ do 31.12.2008

3.3. Plnenie podľa 2.1.2. zrealizuje zhotoviteľ do 31.12.2008

3.4. Plnenie podľa 2.1.3:

- špecifikované v Prílohe č. 3, Časť A. zrealizuje zhotoviteľ do 31.12.2008,
- špecifikované v Prílohe č. 3, Časť B. zrealizuje zhotoviteľ v rámci produktívnej konverzie dát FIS z meny SKK na menu EUR.

Čl.4

Súčinnosť objednávateľa

4.1. Objednávateľ sa zaväzuje, že na vykonanie a odovzdanie čiastkových plnení podľa čl. 2 poskytne zhotoviteľovi bezodplatne potrebnú súčinnosť, a to najmä tým, že:

- 4.1.1. najneskôr do 5 dní od výzvy zhotoviteľa odovzdá požadované doplňujúce informácie

- 4.1.2. najneskôr do 10 dní od uzavretia tejto zmluvy zabezpečí pripravenosť hlavnej lokality centrálnej prevádzky na inštalovanie a oživenie hardvéru
- 4.1.3. najneskôr do 10 dní od uzavretia tejto zmluvy poskytne zhotoviteľom testovacie údaje v štruktúre a rozsahu určenom projektovým manažérom zhotoviteľa
- 4.1.4. zabezpečí možnosť opätovného poskytnutia poškodených alebo stratených dát,
- 4.1.5. zabezpečí účasť svojho zástupcu na preberaní diela

Čl.5

Odovzdanie plnení

- 5.1. Odovzdanie jednotlivých plnení predmetu zmluvy (viď. Čl.2), prípadne ich častí, bude prebiehať v termínoch, ktoré zhotoviteľ oznámi objednávateľovi najmenej dva pracovné dni pred termínom odovzdania.
- 5.2. Objednávateľ potvrdí odovzdanie v odovzdávacom protokole.
- 5.3. Objednávateľom odsúhlasené a potvrdené akceptačné protokoly sú záväzným podkladom pre fakturáciu.

Čl.6

Kontaktné osoby

Objednávateľ a zhotoviteľ si najneskôr do 5 dní od uzavretia tejto zmluvy oznámia mená nimi určených kontaktných osôb, ktoré budú oprávnené na to, aby v mene zmluvnej strany koordinovali všetky činnosti súvisiace s plnením tejto zmluvy. Každú zmenu v osobe povereného koordinátora oznámi objednávateľ resp. zhotoviteľ bez zbytočného odkladu v písomnej forme.

Čl.7

Cena za dielo a platobné podmienky

- 7.1. Cena za dielo sa dojednáva v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách (v znení neskorších predpisov) ako zmluvná cena vo výške
4 830 900,- Sk (cena bez DPH), z toho za:
 - 7.1.1. Realizáciu plnení podľa bodu 2.1.1
463 844,- Sk bez DPH
 - 7.1.2. Realizáciu plnení podľa bodu 2.1.2
1 374 722,- Sk bez DPH
 - 7.1.3. Realizáciu plnení podľa bodu 2.1.3 :
 - špecifikované v Prílohe č. 3, Časť A. - 2 693 100,- Sk bez DPH
 - špecifikované v Prílohe č. 3, Časť B. - 299 234,- Sk bez DPH

- 7.2. Cenu za čiastkové plnenia zaplatí objednávateľ po ich odovzdaní podľa Čl. 5 tejto zmluvy.
- 7.3. Za zhotoviteľa bude faktúry vyhotovovať poverený účastník združenia - spoločnosť Siemens s.r.o.. Faktúry budú mať splatnosť 21 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi.

Čl.8

Ochrana informácií

- 8.1. Zmluvné strany budú zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách získaných v súvislosti s touto zmluvou. Dôvernými informáciami sú informácie, ktoré niektorá zo zmluvných strán písomne alebo iným preukázateľným spôsobom označila ako dôverné informácie, nie však ak sa tieto informácie bez porušenia tejto zmluvy stali verejne známymi a ani ak boli získané oprávnene inak ako od druhej zmluvnej strany.
- 8.2. Zmluvné strany budú ochraňovať dôverné informácie druhej zmluvnej strany, a to s rovnakou starostlivosťou ako ochraňujú vlastné dôverné informácie rovnakého druhu, vždy však najmenej v rozsahu primeranej odbornej starostlivosti.
- 8.3. Zmluvné strany sa budú bezodkladne informovať o tom, že na základe zákona alebo na základe rozhodnutia príslušného orgánu im vznikla povinnosť zverejniť dôvernú informáciu druhej zmluvnej strany alebo jej časť.
- 8.4. Objednávateľ upozornil zhotoviteľov, že pri plnení záväzkov z tejto zmluvy budú mať prístup k osobným údajom chráneným podľa zákona č. 428/2002 Z.z o ochrane osobných údajov a poučil ich o povinnostiach podľa tohto zákona a o zodpovednosti za ich porušenie.

Čl.9

Záruka

- 9.1. Záručná doba pre plnenia podľa bodu 2.1 je 12 mesiacov od ich odovzdania objednávateľovi podľa článku 6.
- 9.2. Pre záruku na hardvérové komponenty plnení podľa bodu 2.1 platia podmienky určené výrobcami hardvérových komponentov.
- 9.3. Počas záručnej doby bude zhotoviteľ zabezpečovať záručný servis v mieste inštalácie predmetu obstarávania. Počas záručnej doby zhotoviteľ bezplatne, vrátane dopravy, odstráni poruchu / chyby diela opravou, výmenou alebo poskytnutím náhradného riešenia.
- 9.4. Kontaktným bodom na nahlasovanie porúch / chýb diela bude help-desk zhotoviteľa. Poruchy / chyby diela môžu nahlasovať kľúčoví používatelia FIS.
- 9.5. Zhotoviteľ bude prevádzkovať help-desk v pracovných dňoch od 8.00 do 17.00.

Čl.10

Odstúpenie od zmluvy

- 10.1. Od tejto zmluvy možno odstúpiť iba v prípadoch, ktoré ustanovuje táto zmluva.

- 10.2. Ak zhotoviteľ bude vlastným zavinením v omeškaní s odovzdaním plnení o viac ako 60 dní a svoju povinnosť nesplní ani v dodatočnej lehote poskytnutej objednávateľom v dĺžke najmenej 30 dní, objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy.
- 10.3. Ak objednávateľ bude v omeškaní so zaplatením niektorej faktúry zhotoviteľa o viac ako 60 dní a svoju povinnosť nesplní ani v dodatočnej lehote poskytnutej zhotoviteľom v dĺžke najmenej 30 dní, zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy. Objednávateľ bude v takomto prípade povinný zaplatiť zhotoviteľovi cenu dohodnutú za dovtedy odovzdané čiastkové plnenia a nahradiť im náklady vzniknuté v súvislosti s realizáciou dovtedy neodovzdaných čiastkových plnení.

ČI.11

Záverečné ustanovenia

- 11.1. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať výlučne dohodou strán vo forme písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami objednávateľa a zhotoviteľa.
- 11.2. Záväzkový vzťah z tejto zmluvy sa spravuje Obchodným zákonníkom - zákonom č. 513/1991 Zb. (v znení neskorších predpisov) a Autorským zákonom - zákonom č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom.
- 11.3. Táto zmluva je účinná dňom jej uzavretia.
- 11.4. Táto zmluva sa podpisuje v 4 vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dve vyhotovenia.

Súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

- Príloha č.1 Implementácia a vývoj nových funkčností FIS v module FI-TV (Travel Management) na pilotných pracoviskách,
- Príloha č.2 Realizácia nastavení FIS v module HR na pilotných pracoviskách a úprav dát modulu HR pilotných pracovísk z dôvodu prípravy na zavedenie meny euro (EUR) v SR,
- Príloha č.3 Vytvorenie archívneho systému pre účely prístupu VVŠ k dátam FIS vedených v slovenských korunách (SKK) po realizácii konverzie dát FIS z meny SKK na menu EUR.

Ministerstvo školstva Slovenskej republiky

v Bratislave

15. 12. 2008

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.,
podpredsa vlády a minister školstva SR

.....

Siemens s.r.o.
„Združenie SBS - VARIAS“

v Bratislave 12. 12. 2008

Ing. Peter Prónay, prokurista

.....

Ing. Jozef Ulbricht, prokurista

.....

S&T Varias s.r.o.
„Združenie SBS - VARIAS“

v Bratislave 12/12 2008

Ing. Vladimír Hric, CSc., konateľ

.....

Ing. Alexander Rovňan, prokurista

.....

Príloha č.1

Implementácia a vývoj nových funkčností FIS v module FI-TV (Travel Management) na pilotných pracoviskách

V aplikácii SAP Travel Management v rámci systému FIS SOFIA bude zapracované neštandardné riešenie pre oblasť ESF fondov.

Riešenie umožňuje rozpočítavať v cestovných príkazoch všetky cestovné výdavky a paušálne náhrady na ľubovoľný počet zdrojov financovania t.j. nielen cestovné výdavky na viac zdrojov v prípade ESF, ale aj všetky ostatné výdavky, ktoré patria k danej ceste, teda napr. poplatky za konferencie, vložné, poplatky za parkovné a všetky ostatné výdavky a paušálne čiastky. Pred realizáciou riešenia ESF fondov sa dali limity rozpísať iba na cestovné výdavky nie na ostatné výdavky.

Požadovaná zmena si vyžiada zásah v súčasnom riešení aplikácie cestovné náhrady, ktoré je v používaní v rámci projektu SOFIA. Riešenie bude realizované v nasledovných krokoch:

- Zdefinovanie nového typu pracovnej cesty v systéme, ktorý sa bude používať len pri cestách hradených z ESF. Rozpočtové objekty sa nebudú zadávať do užívateľskej tabuľky používanej pri ostatných typoch pracovných ciest, ale priamo do štandardnej SAP tabuľky. Percentuálne rozdelenie ESF zdrojov si užívateľ zadá ručne bez nutnosti počítania v externom systéme (napr. MS Excel). Prerozdelenie zdrojov sa vykoná na úrovni celkových paušálnych náhrad a na úrovni jednotlivých výdavkov.
- Programové úpravy zabezpečujúce odlíšenie súčasného účtovania dokladu služobnej cesty od dokladu v rámci ESF (zmena pravidiel pri spracovaní účtovných chodov)
- Upravenie výtlačkov *Príkazu na SC* a *Vyúčtovania SC*
- Otestovanie funkčnosti riešenia a zapracovanie prípadné pripomienky
- Zaškolenie užívateľov na nový spôsob zadávania SC do aplikácie cestovné náhrady vzhľadom na iný spôsob spracovania dát.

Príloha č.2

Realizácia nastavení FIS v module HR na pilotných pracoviskách a úprav dát modulu HR pilotných pracovísk z dôvodu prípravy na zavedenie meny euro (EUR) v SR

Projekt pokrýva nasledovné oblasti:

- moduly ľudských zdrojov (HR): HR
- nadstavbové moduly: FI-TV (Travel Management)

V rámci projektu sú zahrnuté nasledovné aktivity:

- špecifická customizácia Systému
- správa EURO test systému
- realizácia testovacích behov a spracovanie vyhodnotenia výsledkov (správa z testovania)
- metodická podpora pri opravách a čistení dát
- testovanie neštandardných rozšírení SAP
- testovanie rozhraní systému SAP
- implementácia duálneho oceňovania vo výstupoch v rozsahu požiadaviek legislatívy SR
- konverzia HR dát Produktívneho systému SOFIA
- prispôbenie Vývojového a Testovacieho systému
- riadenie projektu

Príloha č.3

Vytvorenie archívneho systému pre účely prístupu VVŠ k dátam FIS vedených v slovenských korunách (SKK) po realizácii konverzie dát FIS z meny SKK na menu EUR

Archivačný systém bude obsahovať dáta finančného informačného systému verejných vysokých škôl (FIS VVŠ) v SKK pred eurokonverziou.

Nakoľko eurokonverzia produktívneho systému FIS SOFIA (VEP) bude robená pre jednotlivé školy postupne, dáta budú kopírované do archivačného systému vo viacerých krokoch.

Aktivity pre vytvorenie archivačného systému:

Časť A.

- príprava projektu na vytvorenie archivačného systému:
 - a. vypracovanie detailneho harmonogramu
 - b. vypracovanie detailneho popisu prác
 - c. identifikácia rizík a návrh ich eliminácie
- Inštalácia archivačného systému , identického so stavom produktívneho systému k dátumu produktívnej konverzie. Archivačný systém bude mať:
 - a. rovnakú verziu ako produktívny systém SAP R/3 Enterprise Core 4.70, Enterprise Extension Set 2.00,
 - b. operačný systém vo verzii Microsoft Windows 2003 64 bit,
 - c. databáza vo verzii MS SQL 2005 64 bit
- Vypracovanie testovacích scenárov:
 - a. Testovací scenár pre kopiu databázy
 - b. Test scenár pre vytvorenie kopie klienta
 - c. Test. Scenár pre preverenie konzistencie systému
 - d. Zátťažový test
- Správa a údržba archivačného systému:
 - a. Špecifikácia používateľov systému
 - b. Vypracovanie príručky používateľa
 - c. Návrh inegrácia do súčasnej architektúry help-desku
 - d. Nastavenie bezpečnostných prvkov na úrovni produktívneho systému

Časť B.

- Kópia databázy – pred eurokonverziou prvej VVŠ bude urobená kópia celej databázy produktívneho systému VEP vrátane klientovo nezávislého customizingu a etalónu (klient 003).
- Kópia klienta – 18 krát. Pred eurokonverziou každej VVŠ sa urobí kópia dát a klientovo závislého customizingu.
- Import Support Packages – cca 5 krát. V čase trvania Eurokonverzie bude potrebné do produktívneho systému FIS VVŠ importovať Support Packages pre HR CEE, pre zabezpečenie konzistentnej kópie dát archivačného systému bude potrebné tieto Support Packages nainportovať aj do archivačného systému. Import iných Support Packages ako HR CEE bude počas trvania eurokonverzie FIS VVŠ minimalizovaný a bude realizovaný len v nevyhnutnom prípade.

- Vyrovnanie SPAU a SPDD – cca 5 krát. Po každom importe Support Packages je potrebné zapracovať úpravy a nastavenia špecifické pre FIS VVŠ.
- Záloha systému – 18 krát. Po inštalácii archivačného systému ako aj po jednotlivých kópiách klientov bude urobená záloha systému.
- Import zmien etalónu, vývoja. Počas eurokonverzie bude minimalizovaný vývoj a zmeny klientovo nezávislého customizingu, etalónu na produktívnom systéme. V nevyhnutnom prípade bude potrebné zvážiť, ktoré zmeny etalónu a data dictionary je potrebné nainportovať do archivačného systému, aby bola zabezpečená konzistencia dát v tomto systéme pre všetky VVŠ.

Po ukončení eurokonverzie produktívneho systému VEP vo všetkých klientoch nebudú do archivačného systému zapracovávané žiadne ďalšie zmeny ani Support Packages, verzia tohto systému zostane nezmenená.