

DODATOK č. 4**uzavretý k Zmluve č. ZD20030007 o školeniach a seminároch****zo dňa 18.11.2003**

medzi

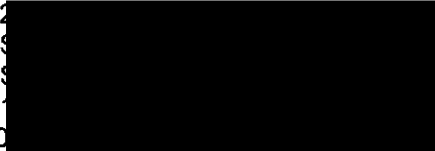
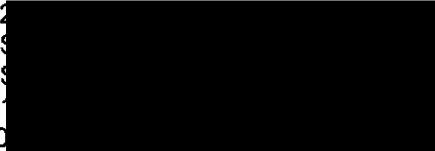
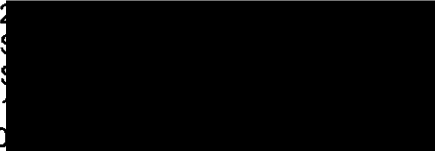
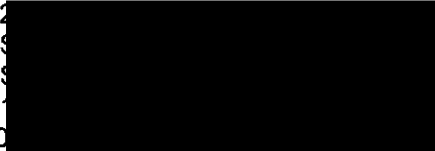
Objednávateľ:

Názov organizácie: Daňové riaditeľstvo Slovenskej republiky
So sídlom: Nová ulica 13, 975 04 Banská Bystrica
Štatutárny zástupca: Ing. Igor Krnáč, generálny riaditeľ
Zodpovedný zástupca: Ing. Martin Lejtrich, námestník
generálneho riaditeľa pre ekonomiku a informatiku
IČO: 00634816
DIČ: 2021095505
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Č. účtu: 7000118043 / 8180
Tel./fax: 048/4393111, 048/4134989, 048/4136117

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Asseco Central Europe, a.s.
So sídlom: Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava
Štatutárni zástupcovia: RNDr. Jozef Klein, predseda predstavenstva
Ing. Martin Morávek, člen predstavenstva
IČO: 35760419
DIČ: 
IČ DPH: 
Bankové spojenie: 
č. účtu: 
Tel./fax: 0

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č. 2024/B

(ďalej len „zhotoviteľ“)

v tomto znení:

I.

Úvodné ustanovenie

Zmluvné strany sa dohodli na uzavretí Dodatku č. 4 (ďalej len „Dodatok“) k Zmluve č. ZD20030007 o školeniach a seminároch zo dňa 18.11.2003 (ďalej len „Zmluva“), ktorým v zmysle Zmluvy špecifikujú služby, ktoré sa zhotoviteľ zaväzuje pre objednávateľa za dohodnutú cenu poskytovať za podmienok dohodnutých Zmluvou a týmto Dodatkom.

II. Predmet

- II.1 V zmysle ustanovenia 2.1 Zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje pre objednávateľa vykonať celkom:
- II.1.1. Tri školenia „Používanie aplikácií DWH - analytický list a vybrané časti ďalších modulov“ v trvaní 1,7 dňa, podľa osnovy uvedenej v prílohe D4.1.
Počet účastníkov na školení je 22.
 - II.1.2. Tri školenia „Používanie aplikácií DWH - datamining, súvisiace výstupy a práca s nimi“ v trvaní 1 deň, podľa osnovy uvedenej v prílohe D4.1.
Počet účastníkov na školení je 22.
 - II.1.3. Tri školenia „Analýza dát s využitím aplikácií DWH“ v trvaní 1 deň, podľa osnovy uvedenej v prílohe D4.1.
Počet účastníkov na školení je 22.
 - II.1.4. Jedno školenie „Tvorba dataminingových modelov prostredníctvom nástroja IBM SPSS Clementine“ v trvaní 2 dni, podľa osnovy uvedenej v prílohe D4.1.
Počet účastníkov na školení je 6.
- II.3 Školitelia musia spĺňať náležité odborné predpoklady vo vzťahu k obsahovým zameraniam predmetných školení. Zhotoviteľ zodpovedá za požadovanú kvalitu práce školiteľov zhotoviteľa v plnom rozsahu.
- II.4 Objednávateľ zabezpečí učebne vybavené 11-timi pracovnými stanicami s inštalovaným potrebným SW vybavením a prístupmi na servre a projektorom.
- II.5 Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli o realizácii školení podľa bodu 7.2.a zmluvy

III. Cena časti diela

- III.1 Cena zhotoviteľom riadne vykonaných školení podľa bodu II.1 je dohodnutá zmluvnými stranami v súlade s článkom 7 bodu 7.2.a zmluvy nasledovne:

Názov školenia/kurzu	Počet kurzov	Dĺžka jedného kurzu v dňoch	Počet účastníkov v kurze denne	Cena za osobu/deň bez DPH	Cena za školenie celkom bez DPH	20 % DPH	Cena s DPH v EUR
a) Používanie aplikácií DWH - analytický list a vybrané časti ďalších modulov	3	1,7	22	331,94	37 243,67	7 448,73	44 692,40
b) Používanie aplikácií DWH - datamining, súvisiace výstupy a práca s nimi	3	1,0	22	331,94	21 908,04	4 381,61	26 289,65
c) Analýza dát s využitím aplikácií DWH	3	1,0	22	331,94	21 908,04	4 381,61	26 289,65
d) Tvorba dataminingových modelov prostredníctvom nástroja IBM SPSS Clementine	1	2,0	6	331,94	3 983,28	796,66	4 779,94
Celkom					85 043,03	17 008,61	102 051,64

Zhotoviteľovi vznikne právo na peňažné plnenie a na vystavenie faktúry za každé riadne uskutočnené školenie vo výške ceny za jedno školenie až po jeho riadnom vykonaní na základe prezenčnej listiny z každého školenia.

IV.
Termín a miesto plnenia

IV.1 Školenia špecifikované v bode II.1 sa vykonajú v zmysle nasledujúcej tabuľky:

Školenie	Predpokladaný dátum	Miesto
a) Používanie aplikácií DWH - analytický list	4.-5.10.2011	Daňová škola Banská Bystrica
b) Používanie aplikácií DWH - datamining	6.10.2011	Daňová škola Banská Bystrica
c) Analýza dát s využitím aplikácií DWH	7.10.2011	Daňová škola Banská Bystrica
a) Používanie aplikácií DWH - analytický list	11.-12.10.2011	Daňová škola Banská Bystrica
b) Používanie aplikácií DWH - datamining	13.10.2011	Daňová škola Banská Bystrica
c) Analýza dát s využitím aplikácií DWH	14.10.2011	Daňová škola Banská Bystrica
a) Používanie aplikácií DWH - analytický list	18.-19.10.2011	Daňová škola Banská Bystrica
b) Používanie aplikácií DWH - datamining	20.10.2011	Daňová škola Banská Bystrica
c) Analýza dát s využitím aplikácií DWH	21.10.2011	Daňová škola Banská Bystrica
d) Tvorba dataminingových modelov prostredníctvom nástroja IBM SPSS Clementine	25.-26.10.2011	DR SR B. Bystrica, Nová ul. 13

Školenia môžu byť po obojstrannom súhlase vykonané aj v iných termínoch v priebehu mesiacov október – december 2011.

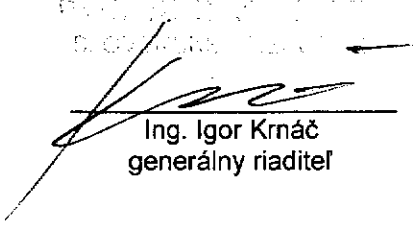
V.
Záverečné ustanovenia

- V.1 Dojednania tohto Dodatku sa vzťahujú len na právne vzťahy súvisiace so školeniami a nedochádza nimi k zmene znenia Zmluvy.
- V.2 V zmluvnom vzťahu ohľadne poskytnutia služby uvedenej v článku II. tohto Dodatku sa zmluvné strany zaväzujú riadiť prednostne ustanoveniami tohto Dodatku a následne ustanoveniami Zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené týmto Dodatkom a Zmluvou sa riadia platnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a Autorského zákona v platnom znení.
- V.3 Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku sú prílohy: D4.1 - Osnova školení

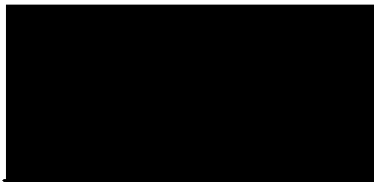
- V.4 Dodatok je vyhotovený v štyroch exemplároch, z ktorých každý má povahu originálu, pričom každá zmluvná strana obdrží po dva exempláre. Platnosť nadobúda tento Dodatok dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení podľa osobitného predpisu..
- V.5 Zmeniť alebo zrušiť tento Dodatok je možné len písomne so súhlasom oboch zmluvných strán.
- V.6 Zmluvné strany Dodatku porozumeli, s jeho obsahom súhlasia a na znak toho ho v súlade so svojou slobodnou vôľou podpisujú.

V Banskej Bystrici dňa 29.9.2011

Ing. Igor Krnáč
generálny riaditeľ


Ing. Igor Krnáč
generálny riaditeľ

V Bratislave dňa 29.9.2011


RNDr. Jozef Klein
predseda predstavenstva


Ing. Martin Morávek
člen predstavenstva

Príloha č. D4.1

Osnova školení podľa dodatku č.4 k Zmluve č. ZD20030007 o školeniach a seminároch

Obsah školenia/kurzu podľa bodu a)	Počet dní školenia	Trvanie [min]
DWH všeobecne, princípy, spracovanie...	0,25	120
Analytický list	0,60	288
DSS	0,25	120
SAR DPH	0,20	96
Reporting	0,20	96
Testovanie, certifikácia	0,20	96
Počet dní školenia celkom	1,70	816

Obsah školenia/kurzu podľa bodu b)	Počet dní školenia	Trvanie [min]
Datamining všeobecne - účel, princípy, príklady...	0,10	48
Datamining - príprava, spracovanie a dostupnosť dát, spracovanie modelov (aktualizácia výstupov)	0,20	96
Datamining - výstupy, ich obsah, vznik a význam jednotlivých položiek, použité modely/algorithmy/ metódy a spôsob práce (funkcionalita) s výstupmi	0,50	240
Datamining - metodika využívania pri kontrolnej činnosti	0,10	48
Testovanie, certifikácia	0,10	48
Počet dní školenia celkom	1,00	480

Obsah školenia/kurzu podľa bodu c)	Počet dní školenia	Trvanie [min]
Analýza dát - úvod a súčasné možnosti v rámci aplikácií DWH	0,20	96
Dynamické výstupy DWH (OLAP, MOLAP, PIVOT)	0,35	168
Vysvetlenie a dostupnosť existujúcej funkcionality pre realizáciu analýzy dát - praktické úlohy	0,25	120
Testovanie, certifikácia	0,20	96
Počet dní školenia celkom	1,00	480

Obsah školenia/kurzu podľa bodu d)	Počet dní školenia	Trvanie [min]
Datamining - úvod, typické úlohy pre riešenie a metodológia CRISP	0,10	48
Analýza dát na vstupe, vyhodnotenie charakteru a kvality dát pre modelovanie, zistenie extrémov, zistenie významných atribútov pre model	0,30	144
Korekcie dát s ohľadom na ich charakter a kvalitu, vytváranie vzoriek pre modelovanie	0,30	144
Metóda rozhodovacieho stromu a jej využitie v modeli	0,30	144
Ostatné metódy (Neurónová sieť, Logistická regresia, iné typy rozhodovacích stromov, asociačné algoritmy)	0,30	144
Výstupy z modelu, vyhodnotenie/posúdenie modelu a prezentácia výsledkov/zistení	0,30	144
Dátové štruktúry existujúcich DM modelov na DRSR, postup spracovania, výstupy	0,20	96
Testovanie, certifikácia	0,20	96
Počet dní školenia celkom	2,00	960

