MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Č.p.: ÚIA-598/2003-OddVM

Výtlačok č.: 5
Počet listov: 8
Prílohy: 9/19

Zmluva o dielo č. 23/111

uzatvorená v zmysle ustanovení § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka

Číslo objednávky v SAP-R/3: | | | | | | | | | | |

ZMLUVNÉ STRANY

Zhotoviteľ :	**Fujitsu Services, spol.s r.o.** Jelenia 18 **811 05 Bratislava 1** (v ďalšom texte iba „ Zhotoviteľ „)
Zastúpený :	**RNDr. Viliamom ČÍKOM, konateľom**
Telefón/Fax :	02/ 57 275 111, 02/ 57 275 101
Bankové spojenie :	Ľudová banka, a.s., Nám. SNP 15 Bratislava
Číslo účtu :	4000421102/3100
IČO :	31 347 169
DIČ :	31 347 169/600
Registrácia :	Obchodný register vedený Obvodným súdom Bratislava 1, Odd. S.r.o., vložka č.4770/B
Vybavuje:	Ing. František URBAN, tel.: 02/ 57 275 111 fax : 02/ 57 275 101

Objednávateľ :	**Slovenská republika** Ministerstvo obrany SR Kutuzovova 8 **832 47 Bratislava** (v ďalšom texte iba „ Objednávateľ „)
Zastúpený :	**pplk. Ing. Milanom TIMORACKÝM** riaditeľom Úradu pre investície a akvizície
Telefón/Fax :	02/ 4445 2090, 02/ 4445 2074
Bankové spojenie :	NBS Bratislava
Číslo účtu :	42130-882/0720
IČO :	30845572
Vybavuje:	pplk.Ing.Vojtech HOLIČKA, tel.: 02/4425 0320, kl.321290 mjr. Mgr. Maroš BRLÁŠ, tel.: 02/4425 0320, kl.313191

Táto zmluva je uzatvorená na základe Zmluvy o budúcej zmluve č. 96/730. Bližšia špecifikácia vychádza z projektovou radou ISE schválenej špecifikácie vývoja a podpory aplikačných modulov SAP R/3 v projekte ISE v rezorte MO SR pre rok 2003 zápisom č. HFÚ/K-22/9-27-2003 zo dňa 26.3.2003.

Článok 1
PREDMET ZMLUVY

1.1 Predmetom tejto zmluvy o dielo je „Realizácia novej funcionality a podpora kľúčových a koncových užívateľov pri zavádzaní ucelených časti do prevádzky v moduloch SAP R/3 Ekonomického informačného systému (ISE) v rezorte MO SR".

Predmet zmluvy je rozdelený do nasledovných častí :

- Časť A : Vedenie projektu a systémová integrácia (PRÍLOHA ŠA)
- Časť B : Vývoj aplikačných modulov SAP R/3 (PRÍLOHA ŠB)
- Časť C : Podpora aplikačných modulov SAP R/3 (PRÍLOHA ŠC)
- Časť D : Podklady pre Projekt dobudovania ISE (PRÍLOHA ŠD)

PRÍLOHY ŠA, ŠB, ŠC a ŠD obsahujú rámcovú špecifikáciu predmetu zmluvy jednotlivých častí a sú jej neoddeliteľnou súčasťou.

1.2 Nedodržanie záväzku splnenia predmetu zmluvy v termínoch uvedených v článku 3 a rozsahu uvedenom v PRÍLOHACH uvedených v odseku 1.1 tejto zmluvy vinou Zhotoviteľa, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie zmluvného vzťahu v zmysle § 345, odsek 2 Obchodného zákonníka.

1.3 Zhotoviteľ nemôže poveriť plnením predmetu zmluvy tretiu osobu s výnimkou jeho nevyhnutného subdodávateľa, ktorým je : SAP Slovensko, s.r.o. V prípade, že Zhotoviteľ poverí vykonávaním časti predmetu zmluvy subdodávateľa, zodpovedá za splnenie predmetu zmluvy a jeho kvalitu akoby predmet zmluvy vykonal sám.

1.4 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za predmet zmluvy cenu uvedenú v článku 2 tejto zmluvy.

Článok 2
CENA

2.1 Zmluvné strany sa v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách a v znení neskorších predpisov dohodli v zmysle PRÍLOHY CE, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy na cene za predmet zmluvy vo výške :

39 903 194,40 Sk vrátane DPH

(slovom : Tridsaťdeväťmiliónovdeväťstotritisícstodeväťdesiatštyri 40/100 Slovenských korún s DPH)

2.2 Rozdelenie dohodnutej zmluvnej ceny uvedenej v odseku 2.1 pre jednotlivé časti predmetu zmluvy je nasledovné:

- Časť A – celková cena - 5 661 600,00 Sk (PRÍLOHA CA)
- Časť B – celková cena - 16 871 868,00 Sk (PRÍLOHA CB)
- Časť C – celková cena - 15 322 975,20 Sk (PRÍLOHA CC)
- Časť D – celková cena - 2 046 751,20 Sk (PRÍLOHA CD)

2.3 Zmluvné strany sa dohodli, že cena predmetu zmluvy dohodnutá v článku 2, odseku 2.1 tejto zmluvy je neprekročiteľný cenový limit. V tomto prípade bude Zhotoviteľ cenu za vedenie projektu, vývoj aplikačných modulov SAP R/3, podporu aplikačných modulov SAP R/3 a za vypracovanie podkladov pre Projekt dobudovania ISE účtovať podľa rozsahu skutočne vykonaných služieb, v cenách stanovených cenníkom uvedeným v PRÍLOHE CA, CB, CC a CD tejto zmluvy.

2.4 V dohodnutej zmluvnej cene sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa súvisiace so splnením predmetu zmluvy. Špecifikácia ceny jednotlivých časti je uvedená v PRÍLOHACH CA, CB, CC a CD, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

2.5 Celková dohodnutá zmluvná cena uvedená v odseku 2.1 môže byť menená iba so súhlasom obidvoch zmluvných strán ak budú Objednávateľom požadované služby nad dohodnutý vecný obsah a dohodnutú cenu za predmet zmluvy.
Ak v čase zdaniteľného plnenia dôjde k zmene výšky sadzby DPH alebo iných zákonných noriem a predpisov, ktoré budú mať vplyv na dohodnutú zmluvnú cenu za predmet zmluvy, toto bude riešené samostatným dodatkom k tejto zmluve.

Článok 3
SPÔSOB A TERMÍN PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť predmet zmluvy podľa článku 1, odsek 1.1 tejto zmluvy do **10.12.2003**, pričom jednotlivé časti predmetu zmluvy budú plnené v nasledovných termínoch :

Časť A : Vedenie projektu a systémová integrácia
Termín: priebežne odo dňa nadobudnutia platnosti tejto zmluvy do 10.12.2003

Časť B : Vývoj aplikačných modulov SAP R/3
Termín: priebežne odo dňa nadobudnutia platnosti tejto zmluvy do 10.12.2003

Časť C : Podpora aplikačných modulov SAP R/3
Termín: priebežne odo dňa nadobudnutia platnosti tejto zmluvy do 10.12.2003

Časť D : Podklady pre Projekt dobudovania ISE
Termín: priebežne odo dňa nadobudnutia platnosti tejto zmluvy do 30.09.2003

3.2 Dodanie predmetu zmluvy podľa článku 1, odsek 1.1 bude považované za splnené jeho odovzdaním v mieste plnenia, čo bude potvrdené oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Zhotoviteľa v preberacích zápisoch. Zmluvné strany sa dohodli, že vecné plnenie častí predmetu zmluvy za Vedenie projektu a systémovú integráciu (Časť A), Vývoj aplikačných modulov SAP R/3 (Časť B) a za Podporu aplikačných modulov SAP R/3 (Časť C) vykonané Zhotoviteľom v období od 2.1.2003 do dňa podpisu tejto zmluvy, vzájomne akceptujú ako neoddeliteľnú súčasť predmetu zmluvy podľa článku 1, odsek 1.1 tejto zmluvy.

3.3 Za proporcionálne a efektívne čerpanie, ako aj za neprekročenie celkového počtu človekodní u jednotlivých časti predmetu zmluvy v zmysle PRÍLOHY ŠA, ŠB, ŠC a ŠD zodpovedajú Časti B a C vedúci príslušných projektových tímov a u Časti A a D vedúci projektu ISE za MO SR určený v RMO č. 21/2000 o Organizačnej štruktúre ISE, ktorí sú súčasne oprávnenými osobami Objednávateľa na podpisovanie Activity Reportov.
Rozsah a druh služieb za vedenie projektu špecifikovaný v PRÍLOHE ŠA (24 človekodní) a rozsah a druh služieb za vývoj aplikačných modulov SAP R/3 špecifikovaný v PRÍLOHE ŠB (305 človekodní), za podporu aplikačných modulov SAP R/3 špecifikovaný v PRÍLOHE ŠC (277 človekodní) a za vypracovanie podkladov pre dobudovanie ISE špecifikovaný v PRÍLOHE ŠD (37 človekodní) predstavuje maximálny a pritom neprekročiteľný rozsah služieb a človekodní, ktoré môžu byť oprávnenými zástupcami Objednávateľa vyžadované a Zhotoviteľom poskytované v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy.

3.4 Miestom plnenia predmetu zmluvy je Hlavný finančný úrad MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

3.5 Preberanie predmetu plnenia tejto zmluvy v mieste plnenia bude vykonané pre :
- Časť A - podľa technickej špecifikácie služieb uvedenej v PRÍLOHE ŠA. Preberací zápis o vykonaných službách bude vystavený na základe skontrolovania ich skutočného splnenia.

Preberací zápis musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Zhotoviteľa.
Zo strany Objednávateľa je osobou oprávnenou na prevzatie vykonaných služieb mjr. Mgr. Maroš Brláš, vedúci projektu ISE za rezort MO SR podľa RMO č. 21/2000 o Organizačnej štruktúre ISE.

- Časť B - podľa skutočne vykonaných službách, na základe požiadaviek vedúcich projektových tímov, ktoré sú špecifikované v PRÍLOHE ŠB.
  Preberací zápis o vykonaných službách bude vystavený na základe skontrolovania ich skutočného splnenia.
  Preberací zápis musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Zhotoviteľa. Zo strany Objednávateľa sú osobami oprávnenými na vyžadovanie a preberanie vykonaných služieb vedúci projektových tímov projektu ISE, vymenovaní v RMO č. 21/2000 o Organizačnej štruktúre ISE.

- Časť C - podľa skutočne vykonaných službách, na základe požiadaviek vedúcich projektových tímov, ktoré sú špecifikované v PRÍLOHE ŠC.
  Preberací zápis o vykonaných službách bude vystavený na základe skontrolovania ich skutočného splnenia.
  Preberací zápis musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Zhotoviteľa. Zo strany Objednávateľa sú osobami oprávnenými na vyžadovanie a preberanie vykonaných služieb vedúci projektových tímov projektu ISE, vymenovaní v RMO č. 21/2000 o Organizačnej štruktúre ISE.

- Časť D - podľa technickej špecifikácie uvedenej v PRÍLOHE ŠD.
  Preberací zápis o vykonaných službách bude vystavený na základe skontrolovania ich skutočného splnenia.
  Preberací zápis musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Zhotoviteľa. Zo strany Objednávateľa je osobou oprávnenou na prevzatie predmetu plnenia v zmysle PRÍLOHY ŠD mjr.Mgr.Maroš Brláš, vedúci projektu ISE za rezort MO SR podľa RMO č. 21/2000 o organizačnej štruktúre ISE.

3.6 Právne úkony zmluvne poverených zástupcov Objednávateľa, ktorí prekročia oprávnenia vyplývajúce zo zmluvy a predĺžia lehotu plnenia predmetu zmluvy, resp. predĺžia lehoty súčinnosti (spolupôsobenia), tieto úkony nezaväzujú Objednávateľa.

Článok 4
SPOLUPÔSOBENIE ZMLUVNÝCH STRÁN

4.1 Spolupôsobenie a zodpovednosť zmluvných strán na plnení predmetu zmluvy bude nasledovná :

4.1.1 Činnosti a zodpovednosť Zhotoviteľa :

- Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať súčasný stav Ekonomického informačného systému (ISE) v rezorte MO SR a súčasne garantuje, že v dôsledku vývoja a podpory rozšírenej funkcionality aplikačných modulov SAP R/3 nedôjde k porušeniu funkčnosti súčasného Ekonomického informačného systému.
- Zhotoviteľ použije metodológiu vedenia projektu PRINCE2.
- Zhotoviteľ spracuje formou uceleného dokumentu projektovú a technickú dokumentáciu k zavádzaniu zmien vo funkcionalite systému podľa špecifikácie, ktorá je uvedená v jednotlivých moduloch v Časti B – Vývoj aplikačných modulov SAP R/3 (PRÍLOHA ŠB) a v termíne do 10.12.2003 ju predloží vedúcemu projektu ISE za MO SR a OdKISaFM.
- Zhotoviteľ zabezpečí cestou svojich poradcov a konzultantov vysokokvalitné služby pre užívateľov Objednávateľa v činnostiach a rozsahu dohodnutom v tejto zmluve.
- Zhotoviteľ zabezpečí pre Objednávateľa cestou spoločnosti SAP Slovensko,s.r.o. telefonickú podporu (hot-line) k aplikačným modulom SAP R/3 podľa podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí užívacích práv k software a jeho údržbe.

4.1.2 Činnosti a zodpovednosť Objednávateľa :

- Objednávateľ zodpovedá za rešpektovanie dohodnutých podmienok uvedených v článku 3, odsek 3.3 tejto zmluvy, ako aj za vyčlenenie potrebného počtu interných pracovníkov rezortu MO SR na činností spojené s vývojom a podporou už existujúcich aplikačných modulov SAP R/3.
- Objednávateľ zabezpečí aktívny prístup a dostupnosť zodpovedných členov projektových tímov počas trvania vývoja a podpory už existujúcich aplikačných modulov SAP R/3 v rozsahu **PRÍLOHY ŠB a ŠC.**
- Objednávateľ zabezpečí bezporuchovú prevádzku Dátovej komunikačnej siete (DKS) a dostatočnú priepustnosť pre prácu projektových tímov a užívateľov systému ISE.
- Objednávateľ zabezpečí pre potreby školenia koncových užívateľov miestnosť vybavenú spojením na DKS, dátovým projektorom a potrebným počtom koncových užívateľských staníc.
- Objednávateľ umožní personálu Zhotoviteľa a jeho subdodávateľa, ktorý bude vykonávať vývoj a podporu už existujúcich aplikačných modulov SAP R/3, prístup do tých priestorov MO SR, v ktorých budú služby vykonávané len v sprievode povereného pracovníka Objednávateľa.
- Objednávateľ sa zaväzuje počas prác na vývoji a podpore už existujúcich aplikačných modulov SAP R/3 pravidelne zvolávať zasadania projektového zabezpečenia formou hodnotiaceho dňa projektu a na požiadanie ktorejkoľvek zmluvnej strany zasadania projektovej rady.
- Objednávateľ sa zaväzuje dodať Zhotoviteľovi všetky potrebné podklady od pripravovaných informačných systémov LOGIS, PERSIS, ŠbIS a Štátnej pokladne k tomu, aby mohol profesionálne popisať ich väzby na ISE v rámci splnenia predmetu zmluvy uvedenom v Časti D (PRÍLOHA ŠD).

4.2 Podmienky pre realizáciu predmetu plnenia u Objednávateľa sú nasledovné :

- Požaduje sa úzka súčinnosť Objednávateľa a Zhotoviteľa pri realizovaní predmetu plnenia počas celého časového obdobia plnenia zmluvy.
- V prípade nedodržania súčinnosti Objednávateľa so Zhotoviteľom má právo Zhotoviteľ iniciovať zasadanie projektovej rady za účelom zmenového konania.
- Požaduje sa centralizovaná architektúra riešenia so vzdialeným prístupom z jednotlivých lokalít Objednávateľa.

4.3 V prípade, že Objednávateľ nezabezpečí činností a úlohy uvedené v článku 4, odsek 4.1.2 a 4.2 tejto zmluvy, Zhotoviteľ je v takom prípade zbavený povinnosti dodržať rozsah a termíny plnenia predmetu zmluvy uvedené v článku 3, odsek 3.1 tejto zmluvy.

4.4 Objednávateľ je povinný poskytnuť Zhotoviteľovi spolupôsobenie (súčinnosť) v zmluvne stanovenom rozsahu takto minimálne 7 dní pred planovaným termínom splnenia jednotlivých časti A, B, C a D tejto zmluvy, inak sa dostane do omeškania (§ 370 Obchodného zákonníka).

Článok 5
PLATOBNÉ PODMIENKY

5.1 Právo na zaplatenie zmluvnej ceny vo výške podľa článku 2 tejto zmluvy, vznikne Zhotoviteľovi riadnym splnením (i čiastkovým) jeho záväzku v termínoch, spôsobom a v mieste plnenia podľa tejto zmluvy. Platby budú vykonané na základe daňových dokladov vystavených Zhotoviteľom.

5.2 Zmluvné strany sa dohodli na nasledujúcom platobnom kalendári :

Časť A : Vedenie projektu a systémová integrácia
Cena : 5 661 600,00 Sk

1.platba za 1.a 2.štvrťrok - 2 830 800,00 Sk – so stavom plnenia k 30.06.2003
2.platba za 3.štvrťrok - 1 415 400,00 Sk – so stavom plnenia k 30.09.2003
3.platba za 4.štvrťrok - 1 415 400,00 Sk – so stavom plnenia k 10.12-2003

Súčasťou daňových dokladov bude podpísaný preberací zápis o vykonaných službách oprávneným zástupcom Objednávateľa a Zhotoviteľa za príslušné obdobie.

Časť B : Vývoj aplikačných modulov SAP R/3
Cena : 16 871 868,00 Sk / 305 človekodní

Fakturačným obdobím podľa jednotlivých štvrťrokoch budú nasledovné dní :

1.platba za 1.a 2.štvrťrok - 30.06.2003
2.platba za 3.štvrťrok - 30.09.2003
3.platba za 4.štvrťrok - 10.12.2003

- Výška fakturovanej ceny bude závisieť od počtu vyčerpaných človekodní za jednotlivé moduly SAP R/3 v príslušnom fakturačnom období.
- Súčasťou daňových dokladov bude oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Zhotoviteľa podpísaný preberací zápis o vykonaných službách, ktorého súčasťou bude zosumarizovaný počet vyčerpaných človekodní za príslušné fakturačné obdobie u jednotlivých modulov podľa Activity Reportov.
- Pokiaľ v danom fakturačnom období boli vykonané školenia, súčasťou preberacieho zápisu bude prezenčná listina účastníkov školenia podpísaná vedúcim projektového tímu príslušného modulu SAP R/3.
- Súčasťou daňového dokladu iba pri 3.platbe za 4.štvrťrok bude protokol z akceptačných testov uceleného funkčného celku jednotlivých modulov, vrátane prezenčnej listiny účastníkov akceptačných testov, podpísaný vedúcim projektu ISE za MO SR.

Časť C : Podpora aplikačných modulov SAP R/3
Cena : 15 322 975,20 Sk / 277 človekodní

Fakturačným obdobím podľa jednotlivých štvrťrokoch budú nasledovné dní :

1.platba za 1.a 2.štvrťrok - 30.06.2003
2.platba za 3.štvrťrok - 30.09.2003
3.platba za 4.štvrťrok - 10.12.2003

- Výška fakturovanej ceny bude závisieť od počtu vyčerpaných človekodní za jednotlivé moduly SAP R/3 v príslušnom fakturačnom období.
- Súčasťou daňových dokladov bude oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Zhotoviteľa podpísaný preberací zápis o vykonaných službách, ktorého súčasťou bude zosumarizovaný počet vyčerpaných človekodní za príslušné fakturačné obdobie u jednotlivých modulov podľa Activity Reportov.
- Pokiaľ v danom fakturačnom období boli vykonané školenia, súčasťou preberacieho zápisu bude prezenčná listina účastníkov školenia podpísaná vedúcim projektového tímu príslušného modulu SAP R/3.

Časť D : Podklady pre Projekt dobudovania ISE
Cena : 2 046 751,20 Sk / 37 človekodní

Platba bude realizovaná po dodávke dokumentácie „Podklady pre Projekt dobudovania ISE" vedúcemu projektu ISE za MO SR.
Súčasťou daňového dokladu bude preberací zápis podpísaný oprávneným zástupcom Objednávateľa a Zhotoviteľa.

5.3 Objednávateľ sa zaväzuje vykonať úhradu daňových dokladov do 21 dní od ich doručenia. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpisu účtovanej sumy z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.

5.4 Daňový doklad Zhotoviteľa musí obsahovať :
- označenie daňového dokladu a jeho číslo
- názov a sídlo Objednávateľa a Zhotoviteľa
- deň vystavenia a deň jeho odoslania
- názov banky a číslo účtu, na ktorý má byť platba realizovaná
- špecifikáciu predmetu fakturácie
- ceny za jednotlivé položky bez DPH, náležitosti DPH
- celkovú cenu za splnenú časť predmetu zmluvy.

5.5 Zhotoviteľ bude platbu realizovať výhradne v slovenských korunách.

5.6 Objednávateľ je oprávnený vrátiť Zhotoviteľovi bez zaplatenia daňový doklad, ktorý je nesprávny alebo neúplný, a to do dátumu jeho splatnosti. Oprávneným vrátením daňového dokladu prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opraveného daňového dokladu. Objednávateľ uvedie dôvody vrátenia tohoto dokladu.

5.7 Celková fakturovaná cena nesmie prekročiť dohodnutú zmluvnú cenu uvedenú v článku 2 tejto zmluvy ak sa nenaplní ani jeden z prípadov uvedených v článku 2, odsek 2.5 tejto zmluvy.

Článok 6
UŽÍVACIE PRÁVA

6.1 Objednávateľ nadobúda užívacie právo k výsledkom duševnej činnosti dňom ich prevzatia v mieste plnenia podpisom preberacieho zápisu oprávneným zástupcom Objednávateľa. Práva z duševného vlastníctva Zhotoviteľa mu zostávajú zachované.

Článok 7
ZMLUVNÉ POKUTY

7.1 V prípade, že Zhotoviteľ nedodrží termín plnenia predmetu zmluvy do 10.12.2003, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **0.05%** z ceny nesplneného predmetu tejto zmluvy za každý deň omeškania.

7.2 Ak Objednávateľ nezabezpečí činnosti jemu stanovené v článku 4, odsek 4.1.2 a 4.2 tejto zmluvy a tým znemožní Zhotoviteľovi plnenie predmetu zmluvy v stanovených termínoch, v tom prípade nebude Objednávateľ voči Zhotoviteľovi uplatňovať zmluvnú pokutu v zmysle odseku 7.1 tejto zmluvy.

7.3 Ak došlo k omeškaniu Zhotoviteľa s plnením predmetu zmluvy z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk), alebo z dôvodu omeškania Objednávateľa (článok 4, odsek 4.4 zmluvy), Objednávateľ neuplatní zmluvnú pokutu voči Zhotoviteľovi za dobu trvania vyššej moci (§ 374 Obchodného zákonníka), alebo za dobu omeškania Objednávateľa (§ 370 Obchodného zákonníka).

7.4 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou daňových dokladov uhradí tento Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške **0.05%** z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.

Článok 8
OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

8.1 Zodpovednosť strán za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností je vylúčená v týchto prípadoch :

a) v dôsledku vyššej moci. Pokiaľ vyššia moc pôsobí po dobu nepresahujúcu 90 kalendárnych dní, sú strany povinné splniť záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy hneď ako účinky vyššej moci pominú, pričom dohodnuté lehoty a všetky ostatné lehoty sa posúvajú o dobu pôsobenia vyššej moci. Za vyššiu moc nemožno pokladať oneskorené dodávky od subdodávateľov, neudelenie úradného povolenia.

b) v dôsledku zásahu úradných miest krajín, majúcich súvislosť s plnením predmetu tejto zmluvy, ktorý znemožní stranám splnenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.

Článok 9
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a na výzvu Objednávateľa mu odovzdá potrebné podklady pre získanie potvrdenia o priemyselnej bezpečnosti v súlade so Zákonom NR SR č. 241/2001 Z.z. V prípade, že priemyselná bezpečnosť Zhotoviteľovi nebude potvrdená NBÚ SR, Objednávateľ odstúpi od tejto zmluvy podľa ustanovení § 345, ods.2 Obchodného zákonníka, pričom zánikom platnosti zmluvy nezaniká povinnosť zmluvných

strán na vysporiadanie realizovaného plnenia, ani právo na uplatňovanie nároku za náhradu škody a na úhradu dodávok, prác a služieb dovtedy realizovaných na základe Zhotoviteľom predložených a Objednávateľom potvrdených dokumentov.

9.2 Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať iba formou písomných dodatkov zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

9.3 Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi platnými v SR.

9.4 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán.

9.5 Táto zmluva je vypracovaná v 6 vyhotoveniach, z ktorých 4 vyhotovení obdrží Objednávateľ a 2 vyhotovenia Zhotoviteľ. Rozdeľovník je uvedený na výtlačku č.6.

9.6 Údaje pre Objednávateľa : správca programu SEMI, RPP 635 062.

Bratislava dňa: 13 -05- 2003 .....

Za Objednávateľa : .....
pplk.Ing.Milan TIMORÁCKY
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície

MINISTERSTVO OBRANY SR

FUJITSU
FUJITSU SERVICES, spol. s r.o.
Jelenia 18, 811 05 Bratislava 1
IČO: 31347169 DIČ: 31347169/600

Za Zhotoviteľa : .....
RNDr. Viliam ČÍK
konateľ

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

K číslu : ÚIA-598/2003-OddVM

PRÍLOHA ŠA
Výtlačok číslo: 5
Počet listov: 1

ČASŤ A

VEDENIE PROJEKTU A SYSTÉMOVÁ INTEGRÁCIA

Vedenie projektu a systémová integrácia zahŕňajú v sebe všetky služby Zhotoviteľa spojené s funkciou generálneho dodávateľa a systémového integrátora pri realizácii projektu ISE v období 2.1. – 10.12.2003 z hľadiska vedenia projektu, jeho realizácie, záruk jeho funkčnosti a rizík s tým spojených.

1. Stručný popis činnosti vedenia projektu za stranu Zhotoviteľa

Stručný popis vykonávaných služieb :

- Riadenie a organizácia projektu a jeho činnosti v súlade s metodológiou PRINCE2.
- Účasť na zasadaniach Projektovej rady ISE, Projektového zabezpečenia ISE a prejektových tímov súvisiacich s realizáciou a riešením úloh na projekte ISE.
- Koordinácia priebehu projektu a jeho činnosti po stránke obsahovej, časovej a nákladovej.
- Koordinácia prác projektových tímov na projekte, ukladanie úloh a kontrola ich plnenia.
- Kontrola realizovateľnosti cieľov a časových harmonogramov realizácie.
- Koordinácia, zabezpečovanie a kontrola činnosti členov projektových tímov a poradcov subdodávateľskej firmy Zhotoviteľa.
- Vyhotovovanie dokumentácie o priebehu projektu a plnení stanoveného časového harmonogramu jeho realizovateľnosti.
- Operatívne a periodické pracovné porady k vzniknutým a nepredvídaným udalostiam.

Uvedené činnosti budú vykonávané v rozsahu : 24 človekodní

2. Stručný popis činnosti služieb systémovej integrácie

Stručný popis vykonávaných služieb systémovej integrácie je nasledovný :

- Garancia kompatibility technického a programového riešenia ISE s platnými štandardami NATO.
- Garancia kompatibility technického a programového riešenia ISE s otvorenými systémami.
- Garancia kompletných záruk funkčnosti ISE ako celku v rezorte MO SR a rizík s tým spojených.
- Realizácia úloh, ktoré Zhotoviteľovi vyplynuli zo zápisov zo zasadaní Projektovej rady, Projektového zabezpečenia a hodnotiacich dní projektu ISE.
- Koordinácia dodávok a služieb subdodávateľov s cieľom dodržania zmluvne stanovených termínov vo väzbe na komplexnosť, úplnosť, rozsah a kvalitu.
- Koordinácia prác na ďalšom rozvoji a prevádzke ISE tak, aby technické a softwarové produkty ako aj implementačné a iné služby boli v súlade so schváleným Generálnym projektom ISE v rezorte MO SR.
- Zodpovednosť aby jednotlivé dodávané produkty v rámci ISE v roku 2003 boli navzájom kompatibilné s produktami, ktoré boli pre ISE dodávané v predchádzajúcich rokoch.
- Účasť na rokovaniach pracovnej skupiny tykajúcej sa riešenia bezpečnosti systému ISE.
- Účasť na rokovaniach pracovnej skupiny tykajúcej sa prevádzky dátovej komunikačnej infraštruktúry pre ISE.
- Zabezpečovanie celkovej logistiky priebehu projektu.
- Konzultačná a metodická činnosť pre pracovníkov jednotlivých projektových tímov ISE, ako aj pre tých pracovníkov, ktorí v pôsobnosti MO SR prichádzajú ako užívatelia do styku so systémom ISE.

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

K číslu : ÚIA-598/2003-OddVM

PRÍLOHA ŠB
Výtlačok číslo: 5
Počet listov: 6

ČASŤ B

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA VÝVOJ APLIKAČNÝCH MODULOV SAP R/3

B.1 Báza systému (BC)

B.1.1 Archivácia

Proces archivácie na strane systému SAP R/3 bude znamenať okamžité zvýšenie aktívnych diskových kapacít systému a vyriešenie udržania jeho funkčnosti aj do nasledujúcich rokov. Dlhodobé neriešenie tohoto problému by znamenalo nutnosť neustálych investícií do rozširovania diskových kapacit a trvalé znižovanie rýchlosti v prístupe k dátam.

Archivácia predstavuje odloženie údajov na alternatívne médium v komprimovanom tvare. Tento proces znamená jednak uvoľnenie obsadených diskových priestorov a zároveň zachovanie on-line prístupu a archivovaným dokladom, v prípade nákupu vhodného archivačného software. Systém SAP R/3 je v tomto smere kompatibilný so všetkými svetovými renomovanými dodávateľmi archivačných softwaroch.

Predmetom plnenia bude :
- Projektová a technická dokumentácia k zavádzanej novej funkcionalite „Archivácia"
- Implementácia archivácie
- Dokumentácia pre správcov
- Zaškolenie obslužného personálu

Rozsah : 35 človekodní

B.1.2 SAP Solution Manager

Viacúčelový nástroj na podporu administrácie systému SAP R/3. Nástroj je využiteľný vo viacerých oblastiach. Jeho nasadenie je veľmi odporúčané spoločnosťou SAP AG. Distribuuje sa v rámci stálych poplatkov údržby. Zákazník hradí iba jeho implementáciu. Rozsah služieb je veľmi široký a je určený pre administrátorov systému, poradcov projektu ale aj koncových užívateľov. Je to nástroj nevyhnutný pri budovaní kompetenčného centra podpory.

Jeho služby sa týkajú týchto troch oblastí:
- Monitorovanie
- Operačné služby
- Podpora

a) Monitorovanie

- **Business Process Monitoring**
  Monitorovanie systému v reálnom čase, so zameraním na grafický výstup vyhodnocujúci prebiehajúce obchodné procesy a Computer Center Management System (CCMS)

- **System Monitoring**
  Monitorovanie systému v reálnom čase dizajnované prostredníctvom Computer Center Management System (CCMS) and Central System Administration (CSA).

- **Service Level Management**
  Dlhodobý monitoring založený na predplatených službách SAP EarlyWatch Alert data a Service Level Reporting

b) Operačné služby

- **Proaktívne služby a služby predvídania**
  Táto podpora patrí do katogóie úloh Ochrana bezpečnosti (Safeguarding). Tieto služby minimalizujú rôzne riziká a sú dodávané rôznym spôsobom (vzdialene, priamo na mieste alebo samoobslužne). Samoobslužný spôsob vyžadujú Kľúč prístupu.

- **Optimalizácia**
  Solution Management Optimization – služby sú dodávané osobne skúsenými SAP konzultantami a ich snahou je optimalizáciu využitia the SAP Solution Manager.

- **Splnomocnenie**
  Splnomocňujúce služby vybavujú zákazníka (MOSR) vedomosťami, zručnosťami, a schopnosťami riešiť operatívny beh systému maximálne efektívne. Tieto služby zahŕňajú vzdialenú podporu, osobnú podporu samoobslužnú podporu a množstvo tzv. Best Practice documents.

c) Podpora

Do oblasti služieb podpory patria:
- Spracovanie hlásení koncových užívateľov
- Implementácia SAP Notes
- Efektívna vzdialená podpora bez potreby spojenia sa s produktívnym systémom
- Efektívny prístup k technickým informáciám

Predmetom plnenia bude :
- Projektová a technická dokumentácia k zavádzanej novej funkcionalite „SAP Solution Manager"
- Implementácia SAP Solution Manager
- Dokumentácia pre správcov
- Zaškolenie obslužného personálu

Rozsah : 5 človekodní

B.1.3 Revízia prístupových oprávnení a užívateľských profilov

Analýza, návrh a revízia prístupových oprávnení a užívateľských profilov.

Predmetom plnenia bude :
- Projektová a technická dokumentácia pre systém užívateľských oprávnení, ktorej obsahom bude : - katalóg služieb implementovaných a využívaných v moduloch systému SAP R/3
  - katalóg činností pre jednotlivé služby
  - model rolí vo väzbe na definované činnosti
  - katalógdefinovaných profilov oprávnení vo väzbe na model rolí.
- Podklady pre Metodiku riadenia zmien v systéme prístupových oprávnení a užívateľských profilov.
- Revízia prístupových oprávnení a užívateľských profilov.
- Dokumentácia pre správcov.
- Zaškolenie obslužného personálu pre správu prístupových oprávnení a generovanie užívateľských profilov v systéme SAP R/3.

Rozsah : 25 človekodní

B.2 Finančné účtovníctvo (FI)

B.2.1 Valutová pokladňa

Analýza, návrh a implementácia nového spôsobu účtovania zahraničných pracovných ciest na konkretného zamestnanca vo väzbe na predpis pohľadávky a zúčtovania na valutovú pokladňu.

Predmetom plnenia bude :
- Projektová a technická dokumentácia k zavádzanej novej funkcionalite „Valutová pokladňa".
- Podrobná užívateľská dokumentácia
- Školenie kľúčových / koncových užívateľov – 2 dní
- Integrácia riešenia valutovej pokladne do všetkých prevádzkovaných modulov

Rozsah : 6 človekodní

B.2.2 Automatické načítanie výpisov

V roku 2002 bolo začaté nastavovanie automatického účtovania bankových výpisov na základe novovytvoreného spôsobu platby, ktoré bude ukončené v roku 2003.

Predmetom plnenia bude :
- Projektová a technická dokumentácia k zavádzanej novej funkcionalite „Automatické načítanie výpisov"
- Podrobná užívateľská dokumentácia
- Školenie kľúčových / koncových užívateľov – 2 dní
- Integrácia riešenia automatického načítania výpisov do všetkých prevádzkovaných modulov

Rozsah : 36 človekodní

B.3 Správa a tvorba rozpočtu (FM)

V priebehu roka 2003 dôjde v rezorte MO SR v súvislosti s postupnou reformou programového rozpočtovania z úrovne Ministerstva financií SR k zmenám, ktoré sa prejavia v nastaveniach modulu FM – Správa a tvorba rozpočtu. Predpokladajú sa nasledovné zmeny :
- Zmeny v programovom rozpočtovaní a plánovaní
- Zmeny v programovej štruktúre
- Zmeny v ekonomickom členení rozpočtovej klasifikácie
- Zmeny vo funkčnom členení rozpočtovej klasifikácie

Tieto zmeny majú komplexný charakter, vyžiadajú si zmeny nastavenia v systéme aj nad rámec modulu FM, pričom presahujú znalostnú úroveň koncových alebo kľúčových užívateľov a zakladajú nároky na nevyhnutnú pomerne rozsiahlú odbornú poradenskú podporu v rozsahu 20 človekodní pre jednotlivú zmenu, t.j. celkom 80 človekodní. Vzhľadom na predpokladanú potrebu ďalších úprav aj v nasledujúcich rokoch je nevyhnutné v roku 2003 zaviesť riadenie zmien v module FM a následných sekundárnych zmien v ostatných moduloch, pričom hlavným cieľom je minimalizácia finančných prostriedkov potrebných na realizáciu týchto zmien a tým aj ochranu už investovaných finančných prostriedkov v rámci rozvoja a prevádzky ISE.

B.3.1 Zmenový manažment pre oblasť správy a tvorby rozpočtu

Analýza, návrh a zavedenie riadenia zmien v oblasti správy a tvorby rozpočtu.

Predmetom plnenia bude :
- Komplexná projektová dokumentácia riadenia zmien v module FM, ktorej obsahom bude :
  - model procesu riadenia zmien, vrátane všetkých väzieb na vynutené sekundárne zmeny v ostatných moduloch (FI, FI-AA, MM, EIS)
  - špecifikácia všetkých činností od zadávania požiadaviek na zmeny až po realizáciu zmeny v produkčnom systéme.
- Podklady pre Metodiku realizácie zmien v oblasti správy a tvorby rozpočtu.
- Školenie kľúčových / koncových užívateľov.
- Návrh harmonogramu a kalkuláciu nákladov pre realizáciu potrebných zmien v oblasti správy a tvorby rozpočtu v roku 2004.
- Implementácia zmien v programovom rozpočtovaní a plánovaní v roku 2003.

- Implementácia zmien v programovej štruktúre v roku 2003.
- Implementácia zmien v ekonomickom členení rozpočtovej klasifikácie v roku 2003.
- Implementácia zmien vo funkčnom členení rozpočtovej klasifikácie v roku 2003.

Celkový rozsah : 80 človekodní

B.4 Investičný majetok (FI-AA)

V rámci rozvoja modulu FI-AA bude implementovaná výhradne iba funcionalita nevyhnutná pre zabezpečenie účtovania investičného majetku.

B.4.1 Úpravy modulu spojené s novým spôsobom rozpočtovania

Nevyhnutné činností vývoja zabezpečujúce správnu funkcionalitu modulu FI-AA vzhľadom na podstatné zmeny spracovania rozpočtu. Úpravy sa budú týkať predovšetkým transakcií na zakladanie a ďalšie spracovanie objednávok majetku, v ktorých sa v priebehu roka počíta s ďalšími zmenami súvisiacimi s prebiehajúcou reformou v správe rozpočtu. Pôjde o zmeny v štruktúre a funkciach finančných stredísk, nákladových stredísk, so zavedením interných nákladových zákaziek a následne o podstatné zmeny v technológií spracovania prvotných dokladov, ktoré sa dotýkajú aj nastavení investičného majetku.

Predmetom plnenia bude :
- Analýza, návrh, implementácia, zahájenie a podpora produktívnej prevádzky pre novú funkcionalitu.
- Školenie kľúčových / koncových užívateľov v rozsahu 5 človekodní

Celkový rozsah : 10 človekodní

B.5 Materiálové hospodárstvo (MM)

V rámci rozvoja modulu MM bude implementovaná výhradne iba funcionalita nevyhnutná pre zabezpečenie účtovania materiálového hospodárstva.

B.5.1 Procesy tvorby, evidencie a schvaľovania objednávok a zásob

Činností budú zameraná na :
- Tvorbu objednávok na základe evidencie zmlúv – 5 človekodní
  (nastavenie, zaškolenie užívateľov a vypracovanie užívateľskej dokumentácie)
- Proces schvaľovania objednávok – 15 človekodní
  (nové druhy obstarávacích dokladov pre plán fakturácie – prenájom, pravidelné platby, financovanie investičných programov)
- Vývoj v oblasti evidencie zásob – 10 človekodní
  (optimalizácia operatívnej evidencie zásob – rezervácie, adresné rozdelenie, blokovanie zásob pre rúzne účely nositeľov nákladov a príjemcov)
- Predpredajnú a predajnú fázu – 20 človekodní
  (evidencia odberateľov a obchodných partnerov, stanovenie predajných cien, optimalizácia predaja, správa obchodných procesov, fakturácia za predané služby, majetok a materiál, evidencia a spracovanie reklamácií, finančné vyhodnocovanie jednotlivých obchodných prípadov)

Predmetom plnenia bude :
- Analýza, návrh, implementácia, zahájenie a podpora produktívnej prevádzky pre novú funkcionalitu.
- Školenie kľúčových / koncových užívateľov v rozsahu 5 človekodní

Celkový rozsah : 55 človekodní

B.6 Manažérsky informačný systém (EIS/CO)

V rámci rozvoja ISE v roku 2003 v module EIS/CO bude implementovaná výhradne iba funcionalita nevyhnutná pre zabezpečenie výstupov potrebných pre riadiacich funkcionárov rezortu MO SR, ktoré budú v budúcnosti exportované do Štábneho informačného systému.

B.6.1 Procesy plánovania, sledovania, riadenia, vyhodnocovania a výkazníctva

Činností budú zameraná na :

- Riadenie projektov (výkazníctvo pre manažment) – 2 človekodní
  (definovanie atribútov, zložených atribútov, ukazovateľov a hierarchií, definovanie aspektov a programov prenosu, definovanie a vytvorenie formulárov a reportov)
- Vyhodnocovanie pomerových ukazovateľov (výkazníctvo pre manažment) – 2 človekodní
  (definovanie atribútov, zložených atribútov, ukazovateľov a hierarchií, definovanie aspektov a programov prenosu, definovanie a vytvorenie formulárov a reportov)
- Nákladové účtovníctvo (výkazníctvo pre manažment) – 2 človekodní
  (definovanie atribútov, zložených atribútov, ukazovateľov a hierarchií, definovanie aspektov a programov prenosu, definovanie a vytvorenie formulárov a reportov)
- Riadenie investícií (výkazníctvo pre manažment) – 2 človekodní
  (definovanie atribútov, zložených atribútov, ukazovateľov a hierarchií, definovanie aspektov a programov prenosu, definovanie a vytvorenie formulárov a reportov)
- NATO (výkazníctvo pre manažment) – 2 človekodní
  (definovanie atribútov, zložených atribútov, ukazovateľov a hierarchií, definovanie aspektov a programov prenosu, definovanie a vytvorenie formulárov a reportov)
- Sledovanie vybraných nefinančných ukazovateľov na nákladových strediskách (= programových prvkoch), prípadne projektoch – 4 človekodní
  (nastavenie a základanie tzv. štatistických ukazovateľov na rôznych objektoch controllingu pre sledovanie údajov typu plocha, počet zamestnancov, najazdené kilometre a pod.)
- Plánovanie nákladov v rôznych scenároch na základe údajov zo skutočnosti a využitie nástroja MS Excel pre potreby plánovania – 7 človekodní
  (počas nábehu plánovania prevádzkových a investičných nákladov sa nastavia viaceré verzie plánu a pre jednotlivé plánovacie layouty bude možné nastaviť využitie nástroja MS Excel na prácu s dátami plánu, príp. výstupnými zostavami)
- Pomôcky pre plánovanie (kopírovanie, prehodnotenia, alokácie) – 12 človekodní
  (kopírovanie, navýšenie, príp. zníženie údajov plánu na základe dopredu stanovených predpokladov, vykonávanie alokácií nákladov medzi strediskami, napr. centrálne platby)
- Substitúcie a validácie – 5 človekodní
  (zabezpečenie kontroly medzi jednotlivými okruhmi formou validácií v súvislosti s plánovanými viacerými delimitáciami rozpočtových organizácií a ich priradenie jedinému nákladovému okruhu, dopracovanie existujúcich substitúcií ak budú odlišené nákladové a finančné strediská)
- Rozšírenie plánovania a sledovania skutočnosti pre súvahové položky na úrovni profitcentier – 10 človekodní
  (ožívenie funcionality súvahových položiek na profitcentrách pre potreby sledovania a plánovania investičných nákladov, ako aj založenie layoutov plánovania a preúčtovania skutočnosti)

Predmetom plnenia bude :

- Analýza, návrh, implementácia, zahájenie a podpora produktívnej prevádzky pre novú funkcionalitu.
- Školenie kľúčových / koncových užívateľov v rozsahu 5 človekodní

Celkový rozsah : 53 človekodní

Rekapitulácia úloh a počtu človekodní

Pol.	Popis činností	Počet človekodní
B.1	**Báza systému (BC)**	
B.1.1	Archivácia	35
B.1.2	SAP Solution Manager	5
B.1.3	Revízia prístupových oprávnení a užívateľských profilov	25
B.1	**Báza systému (BC) celkom :**	**65**
B.2	**Finančné účtovníctvo (FI)**	
B.2.1	Valutová pokladňa	6
B.2.2	Automatické načítanie výpisov	36
B.2	**Finančné účtovníctvo (FI) celkom :**	**42**
B.3	**Správa a tvorba rozpočtu (FM)**	
B.3.1	Zmenový manažment pre oblasť správy a tvorby rozpočtu	80
B.3	**Správa a tvorba rozpočtu (FM) celkom :**	**80**
B.4	**Investičný majetok (FI-AA)**	
B.4.1	Úpravy modulu spojené s novým spôsobom rozpočtovania	10
B.4	**Investičný majetok (FI-AA) celkom :**	**10**
B.5	**Materiálové hospodárstvo (MM)**	
B.5.1	Procesy tvorby, evidencie a schvaľovania objednávok a zásob	55
B.5	**Materálové hospodárstvo (MM) celkom :**	**55**
B.6	**Manažérsky systém (EIS/CO)**	
B.6.1	Procesy plánovania, sledovania, riadenia, vyhodnocovania a výkazníctva	53
B.6	**Manažérsky systém (EIS/CO) celkom :**	**53**
	Celkový počet človekodní :	**305**

ČASŤ C

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PODPORA APLIKAČNÝCH MODULOV SAP R/3

C.1 Finančné účtovníctvo (FI)

C.1.1 Podpora kľúčových a koncových užívateľov v súvislosti so zmenami a zavedením novej funkcionality modulov ISE v roku 2002 a 2003

Predmetom plnenia bude :

- **Podpora pre zapracovanie novej účtovnej osnovy – 2 človekodní**
  Zapracovanie novej účtovnej osnovy v zmysle Finančného spravodajca č.2/2003 do účtovného rozvrhu všetkých rozpočtových organizácií rezortu MO SR.
- **Podpora pre nové postupy pri spracovaní dokladov finančného účtovníctva podľa požiadaviek programového rozpočtovania – 12 človekodní**
  Prepracovanie spracovávania dokladov účtovníctva podľa požiadaviek programového rozpočtovania (program, podprogram, projekt, rozpočtový disponent, útvar, zariadenie), podľa sledovania výdavkov na základe požiadaviek NATO (zapracovanie kódov DPQ k rozpočtovej klasifikácii a účtom hlavnej knihy), podľa nového pohľadu sledovania nákladov pri zohľadnení zámerov programového plánovania. Vypracovanie nového detailného postupu účtovania a nastavenie systému v module FI na sledovanie fondov, projektov, účelov a nastavenie požadovaných validácií na pracovné úseky k ÚO a substitúcií.
- **Úpravy v spracovaní dodávateľských faktúr – 5 človekodní**
  Vypracovanie zostavy záväzkov pre jednotlivých rozpočtových disponentov (bude si to vyžadovať programátorsky zásah – prenosy z modulov FI a MM).
  Pri účtovaní dodávateľských faktúr možnosť prednastavenia nasledovných údajov :
  - v záložke „ Platba „ – možnosť prednastaviť pole „ Blok.platby „ podľa potreby (je pevne nastavené blokovanie pre platbu),
  - v záložke „ Detail „ – možnosť prednastaviť pole „ Text hlav. „ a „ Prac.úsek „.

  Po zaúčtovaní „ Požiadavky na zálohu „ doklad požiadavky zobraziť vo výkaze (v obligu) ihneď, nie až pri odúčtovaní úhrady bankovým výpisom, pričom zobrazenie by mohlo byť pod dokladom požiadavky, t.j. pod číslom 1xxxxxxx a nie až pod číslom úhrady bankovým výpisom 61xxxxxx.
- **Zmeny v rozpočtovaní (dopad na pracovné postupy v module FI) – 10 človekodní**
  Prenos údajov (záväzky a pohľadávky) z roku 2002 do roku 2003. Nové rozpočtové štruktúry v dokladoch FI. V tejto súvislosti je potrebné vypracovať nové detailné postupy účtovania a zodpovedajúcim spôsobom donastaviť systém v oblasti FI.
- **Úprava rozhrania medzi RO02 a RO10 a RO11 – 5 človekodní**
  Úprava programu pre prenos dát od RO10 a RO11 s ohľadom na nové rozpočtové štruktúry.

Celkový rozsah : 34 človekodní

C.1.2 Podpora koncových a kľúčových užívateľov v produktívnej prevádzke

Predmetom plnenia bude :

- **Podpora počas štvrťročných uzávierok a na konci roka 2003 – 10 človekodní**
  Riešenie individuálnych chýb a nedostatkov užívateľov vznikajúcich pri spracovaní veľkého množstva dokladov, pri ktorých dochádza k rozličným inkonzistenciám vo výkazníctve.
- **Individuálna podpora produktívnej prevádzky – 12 človekodní**
  Celoročne prebiehajúca podpora užívateľov (celodenné nasadenie poradcu priemerne raz mesačne) pri riešení individuálnych problémov pri opravách, stornovaniach a revíziách dokladov a faktúr.
- **Školenie užívateľov pri koncoročnej uzávierke – 5 človekodní**
  Školenie užívateľov pri koncoročnej uzávierke je nutné z dôvodu spracovania niekoľko tisíc účtov účtovnej osnovy každej z rozpočtových organizácií.

Celkový rozsah : 27 človekodní

C.2 Správa a tvorba rozpočtu (FM)

C.2.1 Podpora kľúčových a koncových užívateľov v súvislosti so zmenami a zavedením novej funkcionality modulov ISE v roku 2002 a 2003

Predmetom plnenia bude :

- **Rozhrania SAP – SAP pre prenos rozpočtových dokladov medzi systémom SAP MO SR a SAP MO 132/26 a SAP MO 132/27 – 5 človekodní**
  Od roku 2003 sa s mesačnou periodicitou majú prenášať údaje z oddelených systémov SAP R/3. Problematika sa týka údajov účtovníctva ako aj údajov rozpočtu. Prenos údajov a ich následné načítavanie do systému ISE vykonajú odborní poradcovia zhotoviteľa.
- **Nové rozhrania pre tlač. a elektron. výstupy do Datacentra a MF SR – 10 človekodní**
  Nová štruktúra kmeňových údajov rozpočtu podriadená programom a projektom vyžaduje vývoj úplne nového rozhrania. Pôvodné rozhrania z rokov 2000 až 2002 budú už nepoužiteľné. Vývoj rozhrania v danom prípade musí zohľadňovať špecifiká projektu ISE, preto bude okrem samotných programátorských prác potrebná aj dodatočná úprava štandardného rozhrania za spoluúčasti odborných konzultantov projektu ISE.
- **Podpora týkajúca sa výkazov z funkčných oblasti PS – 15 človekodní**
  Oblasť rozpisov rozpočtu od 01.01.2003 zahŕňa aj modul PS. Všeobecná podpora pre činnosti v tejto časti Riadenia rozpočtu bude predstavovať predovšetkým tvorbu výkazov a bude sústredená prevážne v 1.štvrťroku 2003, kedy sa intenzívne pracuje na rozpise rozpočtu.

Celkový rozsah : 30 človekodní

C.2.2 Podpora koncových a kľúčových užívateľov v produktívnej prevádzke

Predmetom plnenia bude :

- **Celoročná podpora pri riešení interných metodických prípadov pri rozpise a čerpaní rozpočtu – 40 človekodní**
  Ide o všeobecnú podporu užívateľov pri riešení individuálnych problémov. Na základe skúsenosti z predchádzajúcich rokov vyplýva, že je to najnáročnejšia časť poradenskej podpory tohoto modulu vôbec. Týka sa opráv dokladov, ich storien a následných revízií ako aj pomoci pri dohľadávaní rozdielov vo výkazníctve rozpočtu oproti účtovníctvu.
  Okrem toho je potrebné riešiť požiadavky na zabezpečenie rozhrania IVES – RIS, čo bude predstavovať tvorbu osobitných exportných výstupov alebo on-line rozhrania.

V súvislosti s plánovanými zásadnými organizačnými zmenami v rezorte MO SR, bude potrebné pristúpiť k úprave kmeňových údajov. Zmeny týchto typov údajov znamenajú nový obsah pohybových dokladov s následnou potrebou vysporiadania sa so starými údajmi, ich dodatočnou konverziou alebo stornovaním alebo archivovaním.

Celkový rozsah : 40 človekodní

C.3 Investičný majetok (FI-AA)

C.3.1 Podpora kľúčových a koncových užívateľov v súvislosti so zmenami a zavedením novej funkcionality modulov ISE v roku 2002 a 2003

Predmetom plnenia bude :

- **Podpora všetkých činností spojených s odpismi majetku – 15 človekodní**
  Obsahom podpory je :
  - pre všetok majetok (inventárne karty) všetkých rozpočtových organizácií spustiť za všetky uplynulé roky, počas ktorých beží spracovanie v systéme SAP R/3 tzv. odpisové behy, ktoré zaúčtujú na novodefinované podsúvahové účty odpisy a oprávky,
  - opakovane prepočítať hodnoty ocenenia majetku vo všetkých rozpočtových organizáciach,
  - zaúčtovať počiatočné stavy na odpisoch a oprávkach pre všetky triedy investičného majetku vo všetkých rozpočtových organizáciach,
  - celoročne podporovať všetky nové činnosti spojené s odpismi majetku :
    a) školenia užívateľov,
    b) realizácia ďalších potrebných hromadných zmien v klasifikácii majetku (zatiaľ nebol všetok majetok uspokojivo klasifikovaný),
    c) zabezpečenie správnosti dávkového odpisovania,
    d) zabezpečenie externého výkazníctva pre Ministerstvo financií SR,
    e) úprava a tvorba zostáv s novými údajmi o zostatkovej hodnote,
- **Úpravy modulu spojené s novým spôsobom rozpočtovania – 15 človekodní**
  Činnosť súvisí s novelizáciou zákona o účtovníctve, resp. jeho prílohy – Postupy účtovania podľa ktorých sa zrušilo viacero majetkových účtov 024 a 028.
  Preúčtovanie všetkých kariet majetku v zmienených účtovných triedach sa môže premietnuť do podstatného zjednodušenia dnešného triedenia majetku.
  Hromadná údržba je časovo náročná.
- **Školenie pre pracovníkov podpory modulu FI-AA – 5 človekodní**
  Školenie pracovníkov projektového tímu a nových užívateľov pre prácu s novými procesmi v systéme ISE.

Celkový rozsah : 35 človekodní

C.3.2 Podpora koncových a kľúčových užívateľov v produktívnej prevádzke

Predmetom plnenia bude :

- **Podpora pri riešení problémov v produkt. prevádzke modulu FI-AA – 15 človekodní**
  Podpora bude zameraná na :
  - Koncoročné výkazníctvo majetku a na priebežnú podporu koncových užívateľov.
  - Vypracovanie a posudzovanie štandardných postupov pre koordináciu práce viacerých typov koncových užívateľov.
  - Vyhodnocovanie problémov a metodické vedenie a optimalizáciu procesov a tokov dokladov.

Celkový rozsah : 15 človekodní

C.4 Materiálové hospodárstvo (MM)

C.4.1 Podpora kľúčových a koncových užívateľov v súvislosti so zmenami a zavedením novej funkcionality modulov ISE v roku 2002 a 2003

Predmetom plnenia bude :

- **Úpravy modulu spojené s novým spôsobom rozpočtovania – 10 človekodní**
  Úprava modulu v súvislosti s novými pracovnými postupmi pri účtovaní dokladov materiálového hospodárstva a zabezpečenie správnych podkladov pre finančné účtovníctvo.
- **Operatívna evidencia zásob – 25 človekodní**
  Celoročná podpora užívateľov pri operatívnej evidencii zásob a zabezpečenie správnych podkladov pre finančné účtovníctvo ako aj tvorba výstupných zostáv k operatívnej evidencii zásob :
  - úprava podpory umožňujúcej funkcionalitu skladového hospodárstva v skladoch operatívnej evidencie,
  - navyhnutné prehľadové zostavy,
  - zostavy pre zvýšenie užívateľského komfortu.
- **Školenie pre pracovníkov podpory modulu MM – 5 človekodní**
  Školenie pracovníkov projektového tímu a nových užívateľov pre prácu s novými procesmi v systéme ISE.

Celkový rozsah : 40 človekodní

C.4.2 Podpora koncových a kľúčových užívateľov v produktívnej prevádzke

Predmetom plnenia bude :

- **Podpora pri riešení problémov v produktívnej prevádzke modulu MM – 15 človekodní**
  Podpora bude zameraná na :
  - Podporu koncových užívateľov vo forme vypracovania štandardných postupov pre prácu s uvedeným modulom.
  - Podporu koordinačných prác viacerých typov koncových užívateľov.
  - Vyhodnocovanie problémov a metodické vedenie a optimalizáciu procesov a tokov dokladov.

Celkový rozsah : 15 človekodní

C.5 Manažérsky informačný systém (EIS/CO)

C.5.1 Podpora kľúčových a koncových užívateľov v súvislosti so zmenami a zavedením novej funkcionality modulov ISE v roku 2002 a 2003

Predmetom plnenia bude :

- **Optimalizácia výkonnosti – 3 človekodní**
  Obsahom bude :
  - Analýza rýchlosti prístupu k dátam pri spúšťaní výkazov
  - Analýza množstva kmeňových dát
  - Analýza početnosti výskytu kmeňových dát v pohybových dátach pre jednotlivé atribúty
  - Vytvorenie sumarizačných úrovní – podľa potrieb vychádzajúcich z analýzy
  - Definovanie počtu úrovní
  - Definovanie štruktúr pre sumarizačné úrovne
  - Definovanie indexov pre atribúty
  - Definovanie úloh pre napĺňanie agregovaných úrovní

- **Podpora pri zmenách vo vykazníctve a pri tvorbe nových výkazov – 6 človekodní**
  Podpora bude obsahovať : :
  - Analýzu potrieb zmien vo výkazoch
  - Zmeny kalkulovaných ukazovateľov
  - Zmeny vo formulároch výkazov
  - Zmeny vo výkazoch

  Podľa analýzy potrieb na nové výkazy v podporovaných oblastiach bude potrebné definovať nové kalkulované ukazovatele na základe ktorých budú definované nové formuláre a vytvoria sa nové výkazy.

- **Podpora pri ďalšom základaní technických účtov pre potreby plánovania, resp.tvorby rozpočtu – 3 človekodní**
  Pre potreby rozpisu rozpočtu na programové prvky a projekty sú založené účty HK a nákladové druhy začínajúce číslom 6, tzv. technické účty, ktoré predstavujú kombináciu rozpočtovej položky, nákladového účtu programového manažéra a kódu DPQ. Túto štruktúru je potrebné udržovať v systéme na základe aktuálnej situácie, vytvoriť skupiny týchto účtov a zabezpečiť ich priradenie k rozpočtovým položkám pre prenos údajov do riadenia rozpočtu.

- **Podpora pri postupnej reorganizácii organizačných jednotiek CO do jedného nákladového okruhu – 6 človekodní**
  Pre rok 2003 je naplánované zlúčenie viacerých rozpočtových organizácií, čo bude mať za následok zlúčenie viacerých účtovných a finančných okruhov, ku ktorým sú analogicky priradené nákladové okruhy. Pre tento účel je potrebné zabezpečiť podporu pri vytváraní nových organizačných jednotiek a zabezpečiť ich vzájomné priradenie a kmeňové dáta CO.

- **Podpora pri tvorbe štruktúry nákladov podľa rôznych pohľadov a pri tvorbe štruktúry stredísk – 5 človekodní**
  V procese prevádzky v roku 2003 budú vznikať požiadavky na vytváranie rôznych štruktúr podľa potrieb sledovania nákladov a to ako nákladových druhov, tak aj nákladových stredísk, prípadne zákaziek a profitcentier podľa rôznych pohľadov (DPQ, nákladová štruktúra, programový manažment, organizačná štruktúra, dislokácia, programová štruktúra, a pod.).

- **Podpora pri tvorbe užívateľských reportov podľa špecifických požiadaviek pre nákladových stredísk, zákaziek a profitcentier – 5 človekodní**
  Vytváranie výstupných zostáv pomocou nástroja Report Painter podľa konkrétnych požiadaviek pre oblasť nákladových stredísk, zákaziek, profitcentier alebo projektov.

- **Podpora pri nastavovaní profilov a rolí pre jednotlivé oblasti práce v systéme a priradenia konkretným užívateľom – 5 človekodní**
  Tak ako budú pribúdať nové údaje v systéme a noví zodpovední pracovníci za jednotlivé oblasti, bude potrebné vytvárať príslušné role a profily pre prácu s objektami CO. Súčasťou bude aj tvorba združeného užívateľského menu.

Celkový rozsah : 33 človekodní

C.5.2 Podpora koncových a kľúčových užívateľov v produktívnej prevádzke

Predmetom plnenia bude :

- **Podpora pri riešení problémov v produkt. prevádzke modulu EIS/CO – 5 človekodní**
  Podpora bude zameraná na :
  - Definovanie ad-hoc výkazov
  - ABC analýzu, TOP N analýzu, Prehľadné grafy
  - Servis, podpora a údržba existujúceho výkazníctva

- **Školenie koncových užívateľov k novej funcionalite modulu EIS/CO – 3 človekodní**
  - Školenie k rozšírenej funkcionalite modulu EIS/CO
  - Školenie koncových užívateľov pre kmeňové dáta, plánovanie, účtovanie skutočnosti a infosystém na báze AC040

Celkový rozsah : 8 človekodní

Rekapitulácia úloh a počtu človekodní

Pol.	Popis činností	Počet človekodní
C.1	**Finančné účtovníctvo (FI)**	
C.1.1	Podpora kľúčových a koncových užívateľov v súvislosti so zmenami a zavedením novej funcionality modulov ISE v roku 2002 a 2003	34
C.1.2	Podpora koncových a kľúčových užívateľov v produktívnej prevádzke	27
C.1	**Finančné účtovníctvo (FI) celkom :**	**61**
C.2	**Správa a tvorba rozpočtu (FM)**	
C.2.1	Podpora kľúčových a koncových užívateľov v súvislosti so zmenami a zavedením novej funcionality modulov ISE v roku 2002 a 2003	30
C.2.2	Podpora koncových a kľúčových užívateľov v produktívnej prevádzke	40
C.2	**Správa a tvorba rozpočtu (FM) celkom :**	**70**
C.3	**Investičný majetok (FI-AA)**	
C.3.1	Podpora kľúčových a koncových užívateľov v súvislosti so zmenami a zavedením novej funcionality modulov ISE v roku 2002 a 2003	35
C.3.2	Podpora koncových a kľúčových užívateľov v produktívnej prevádzke	15
C.3	**Investičný majetok (FI-AA) celkom :**	**50**
C.4	**Materiálové hospodárstvo (MM)**	
C.4.1	Podpora kľúčových a koncových užívateľov v súvislosti so zmenami a zavedením novej funcionality modulov ISE v roku 2002 a 2003	40
C.4.2	Podpora koncových a kľúčových užívateľov v produktívnej prevádzke	15
C.4	**Materiálové hospodárstvo (MM) celkom :**	**55**
C.5	**Manažérsky informačný systém (EIS/CO)**	
C.5.1	Podpora kľúčových a koncových užívateľov v súvislosti so zmenami a zavedením novej funcionality modulov ISE v roku 2002 a 2003	33
C.5.2	Podpora koncových a kľúčových užívateľov v produktívnej prevádzke	8
C.5	**Manažérsky informačný systém (EIS/CO) celkom :**	**41**
	Celkový počet človekodní :	**277**

ČASŤ D

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PODKLADY PRE PROJEKT DOBUDOVANIA ISE

Podklady pre Projekt dobudovania ISE (aktualizácia GP ISE) budú spracované v súlade s požiadavkami interoperability so systémami NATO a budú popisovať väzby na pripravované informačné systémy LOGIS, PERSIS, ŠbIS a Štátnu pokladňu s cieľom identifikácie funkčných oblasti ďalšieho rozvoja a dostavby ISE.

Predmetom plnenia bude :

1. Popis funcionality ISE k 30.06.2003

- Popis implementovaných a zavedených funkčných celkov ISE do produktívnej prevádzky, vrátane implementovaných a využívaných rozhraní na externé systémy.
- Sumarizácia existujúcej projektovej, technickej, užívateľskej a administrátorskej dokumentácie ISE v elektronickej forme.

2. Analýza dobudovania ISE

- Analýza požiadaviek rezortu MO SR na doplnenie novej funcionality ISE.
- Analýza väzieb ISE na pripravované informačné systémy LOGIS, PERSIS, ŠbIS a Štátnu pokladňu.
- Variantný návrh finálneho dizajnu a funkčnej špecifikácie ISE, vrátane :
  - operačný koncept nasadenia ISE v podmienkach modelu 2010
  - operačno-systémové rozhranie ISE
  - profil technickej architektúry ISE
  - väzby ISE na normy a štandardy NATO
  - väzby ISE na normy, štandardy a legislatívu SR
  - rámcová funkčná špecifikácia jednotlivých funkčných častí finálneho dizajnu ISE
  - väzby ISE na rezortné IS
  - väzby ISE na mimorezortné IS

Uvedené činnosti budú vykonané v celkovom rozsahu : 37 človekodní

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

K číslu : ÚIA-598/2003-OddVM

PRÍLOHA CA
Výtlačok číslo: 5
Počet listov: 1

ČASŤ A

CENOVÁ ŠPECIFIKÁCIA
VEDENIE PROJEKTU A SYSTÉMOVÁ INTEGRÁCIA

Pol.	Názov	Poč dní	Cena / deň bez DPH (Sk)	Cena / deň s DPH (Sk)	Celk.cena bez DPH (Sk)	Celk.cena s DPH (Sk)
1.	Vedenie projektu	24	44 500,00	53 400,00	**1 068 000,00**	**1 281 600,00**
2.	Služby systémovej integrácie				**3 650 000,00**	**4 380 000,00**
	Cena celkom :				**4 718 000,00**	**5 661 600,00**

Cena celkom za „ ČASŤ A „ : 5 661 600,00 Sk vrátane DPH

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

K číslu : ÚIA-598/2003-OddVM

PRÍLOHA CB
Výtlačok číslo: 5
Počet listov: 1

ČASŤ B

CENOVÁ ŠPECIFIKÁCIA
VÝVOJ APLIKAČNÝCH MODULOV SAP R/3

Pol.	Názov	Poč dní	Cena / deň bez DPH (Sk)	Cena / deň s DPH (Sk)	Celk.cena bez DPH (Sk)	Celk.cena s DPH (Sk)
	Vývoj aplikač. modulov SAP R/3					
B.1	Báza systému (BC)	65	46 098,00	55 317,60	**2 996 370,00**	**3 595 644,00**
B.2	Finančné účtovníctvo (FI)	42	46 098,00	55 317,60	**1 936 116,00**	**2 323 339,20**
B.3	Správa a tvorba rozpočtu (FM)	80	46 098,00	55 317,60	**3 687 840,00**	**4 425 408,00**
B.4	Investičný majetok (FI-AA)	10	46 098,00	55 317,60	**460 980,00**	**553 176,00**
B.5	Materálové hospodárstvo (MM)	55	46 098,00	55 317,60	**2 535 390,00**	**3 042 468,00**
B.6	Manažérsky informačný systém (EIS/CO)	53	46 098,00	55 317,60	**2 443 194,00**	**2 931 832,80**
	Cena celkom :	**305**			**14 059 890,00**	**16 871 868,00**

Cena celkom za „ ČASŤ B „ : 16 871 868,00 Sk vrátane DPH

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

K číslu : ÚIA-598/2003-OddVM

PRÍLOHA CC
Výtlačok číslo: 5
Počet listov: 1

ČASŤ C

CENOVÁ ŠPECIFIKÁCIA
PODPORA APLIKAČNÝCH MODULOV SAP R/3

Pol.	Názov	Poč dní	Cena / deň bez DPH (Sk)	Cena / deň s DPH (Sk)	Celk.cena bez DPH (Sk)	Celk.cena s DPH (Sk)
	Podpora aplikač. modulov SAP R/3					
C.1	Finančné účtovníctvo (FI)	61	46 098,00	55 317,60	**2 811 978,00**	**3 374 373,60**
C.2	Správa a tvorba rozpočtu (FM)	70	46 098,00	55 317,60	**3 226 860,00**	**3 872 232,00**
C.3	Investičný majetok (FI-AA)	50	46 098,00	55 317,60	**2 304 900,00**	**2 765 880,00**
C.4	Materiálové hospodárstvo (MM)	55	46 098,00	55 317,60	**2 535 390,00**	**3 042 468,00**
C.5	Manažérsky informačný systém (EIS/CO)	41	46 098,00	55 317,60	**1 890 018,00**	**2 268 021,60**
	Cena celkom :	**277**			**12 769 146,00**	**15 322 975,20**

Cena celkom za „ ČASŤ C „ : 15 322 975,20 Sk vrátane DPH

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

K číslu : ÚIA-598/2003-OddVM

PRÍLOHA CD
Výtlačok číslo: 5
Počet listov: 1

ČASŤ D

CENOVÁ ŠPECIFIKÁCIA
PODKLADY PRE PROJEKT DOBUDOVANIA ISE

Pol.	Názov	Poč dní	Cena / deň bez DPH (Sk)	Cena / deň s DPH (Sk)	Celk.cena bez DPH (Sk)	Celk.cena s DPH (Sk)
1.	Podklady pre Projekt dobudovania ISE	37	46 098,00	55 317,60	**1 705 626,00**	**2 046 751,20**
	Cena celkom :				**1 705 626,00**	**2 046 751,20**

Cena celkom za „ ČASŤ D „ : 2 046 751,20 Sk vrátane DPH

PRÍLOHA CE
Výtlačok číslo: 5
Počet listov: 1

ČASŤ E

CENOVÁ REKAPITULÁCIA PREDMETU ZMLUVY

Pol.	Názov	Celk.cena bez DPH (Sk)	Celk.cena s DPH (Sk)
Časť A	Vedenie projektu a systémová integrácia	4 718 000,00	5 661 600,00
Časť B	Vývoj aplikačných modulov SAP R/3	14 059 890,00	16 871 868,00
Časť C	Podpora aplikačných modulov SAP R/3	12 769 146,00	15 322 975,20
Časť D	Podklady pre Projekt dobudovania ISE	1 705 626,00	2 046 751,20
	Cena celkom :	33 252 662,00	39 903 194,40

Celková cena za predmet zmluvy : 39 903 194,40 Sk vrátane DPH

Zdigitalizovaná zmluva sa zhoduje s podpísaným originálom.

Bratislava 30.septembra 2011 Lucia Vadóczová