MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

č.p.: KaVSÚ-1-1189/2007

Výtlačok číslo: 4
Počet listov: 5
Prílohy: 1/2

Zmluva o dielo č. 27/1040

uzatvorená v zmysle § 536 a násl. Obchodného zákonníka a v zmysle Zmluvy o uzatvorení budúcej zmluvy č. 25/572

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ : **SLOVENSKÁ REPUBLIKA**
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Zastúpené Úradom pre investície a akvizície
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený : **Ing. Jurajom HREHORČÁKOM**
riaditeľom Úradu pre investície a akvizície

Vybavuje : kpt. Ing. Emil HALIK tel.: +421/960/322402
fax: +421/2/44452074

IČO: 30 845 572

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215
BIC: NBSBSKBX

1.2. Zhotoviteľ : **ProWeb Consulting, a.s.**
Komenského 11/A
040 01 Košice

zapísaný v: OR OS Košice I., oddiel Sa, vložka číslo 1156/V

Zastúpený: **Ing. Rastislavom SMERECKÝM**
predsedom predstavenstva

Vybavuje: Milan KONVIČNÝ tel.: +421/55/7898401
fax.: +421/55/7898403

IČO: 36 202 622
IČO DPH: SK2020047348

Bankové spojenie: TATRABANKA, a.s., Bratislava
IBAN: SK19 1100 0000 0026 2972 6131
BIC: TATRSKBX

Článok II.
Predmet zmluvy

2.1. Predmetom zmluvy je spracovanie a odovzdanie dokumentácie na rozvoj informačného systému, "Centrálny informačný systém letectva - AVIS"
Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady a nebezpečenstvo vykonať a dodať objednávateľovi dokumentáciu rozvoja "Centrálneho informačného systému letectva - AVIS" pozostávajúcu z "Komplexnej analýzy" a z "Generálneho projektu" a objednávateľ odobrať dielo v rozsahu uvedenom v ***prílohe 1***, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Článok III.
Doba a miesto plnenia

3.1. Zhotoviteľ je povinný splniť predmet zmluvy v mieste plnenia do **18. decembra 2007.**
3.2. Miestom plnenia predmetu zmluvy je VÚ 9994 Nemšová, Pod Kopánkou 52
3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoverí vykonaním predmetu diela inú osobu.
3.4. Zodpovedným zástupcom objednávateľa na prevzatie predmetu zmluvy po preberacej skúške v mieste plnenia a na podpis zápisu o prevzatí diela (dodacieho listu) len pre účely tejto zmluvy je: pplk. Ing. Tibor MELIŠ, ✆ +421/960/336200 alebo ním poverený zástupca..
3.5. Predmet zmluvy je považovaný za splnený podpísaním zápisu o odovzdaní a prevzatí diela (dodacieho listu), za účasti poverených zástupcov zhotoviteľa a objednávateľa v mieste plnenia.

Článok IV.
Cena a platobné podmienky

4.1. Cena zhotoveného diela je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení zákona č. 196/2000 Z.z. vo výške **2.000.000,- Sk** vrátane DPH (Dvamilióny 00/100 Slovenských korún).
V dohodnutej cene za plnenie diela sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa súvisiace so zhotovením diela.
4.2. Cena dohodnutá v bode 4.1. je stanovená vrátane dane z pridanej hodnoty. Výška dane z pridanej hodnoty bola stanovená v zmysle platných predpisov a nariadení k dátumu podpisu tejto zmluvy. V prípade zmeny sadzby DPH bude dohodnutá cena upravená dodatkom k tejto zmluve.
4.3. V prípade, že počas platnosti zmluvy dôjde k podstatným zmenám v legislatíve, ktoré majú vplyv na celkovú cenu diela (najmä zmeny sadzby DPH, dovoznej prirážky, colných sadzieb, licenčných poplatkov a pod.), zmluvné strany pristúpia k úprave ceny v súlade s týmito zmenami.
4.4. Právo na zaplatenie ceny vzniká zhotoviteľovi riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou. Zhotoviteľ bude priebežne faktúrovať faktúrou v dvoch výtlačkoch oprávnené a objednávateľom odsúhlasené výdavky podľa ***prílohy 1***.
4.5. Faktúra bude obsahovať náležitosti podľa §71 zákona č. 222/2004 Z.z.
- označenie faktúry a jej číslo,
- názov a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa,
- označenie banky a číslo účtu, na ktorý má byť platené,
- predmet opravy, množstvo a dátum jej splnenia,
- číslo VPZ (alebo evidenčné číslo), opravovanej techniky
- číslo KP,
- cenu za jednotku množstva,
- celkovú fakturovanú sumu a náležitosti DPH,
- číslo zákazky.

Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude zápis o splnení diela podpísaný poverenými zástupcami zmluvných strán.
4.6. Objednávateľ sa zaväzuje vykonať úhradu faktúry do 30 kalendárnych dní odo dňa jej obdržania.
4.7. Objednávateľ je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neobsahuje všetky uvedené náležitosti podľa tohto článku do 5 dní od jeho doručenia. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť doba splatnosti. Nová doba splatnosti začína plynúť odo dňa obdržania opravenej faktúry.
4.8. Pre účely tejto zmluvy sa za dátum úhrady faktúry zo strany objednávateľa považuje dátum odpísania platenej sumy z účtu objednávateľa v jeho banke.

Článok V.
Spôsob plnenia

5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo samostatne, nemôže poveriť jeho vykonaním tretiu osobu. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na subdodávky potrebné pre plnenie predmetu zmluvy zo strany zhotoviteľa. **Zhotoviteľ sa zaväzuje všetky práce vykonať výlučne na území Slovenskej republiky a počas výkonu prác nevyviezť žiadne údaje mimo hranice SR.**

5.2. Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela viazaný v dohodnutom rozsahu pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu pokynov daných mu objednávateľom na vykonanie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.

5.3. Objednávateľ sa zaväzuje vytvoriť optimálne podmienky pre vykonanie diela (t.j. vyčleniť požadovanú techniku a technický personál na dobu nutnú pre odovzdanie techniky v prevádzkyschopnom stave zhotoviteľovi, prevzatie techniky po oživovaní a inštalácii techniky na stanovisku. Poskytnúť technickú dokumentáciu potrebnú pre vykonanie diela. Zabezpečiť, aby technika a technologické vybavenie (silové el. rozvody, spojovacie linky a pod.) spĺňali požadované technické normy.

5.4. Ak nevhodné pokyny prekážajú v riadnom vykonaní diela, je zhotoviteľ povinný jeho vykonávanie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby zmeny pokynov objednávateľa alebo písomného oznámenia, že objednávateľ trvá na vykonávaní diela s použitím daných pokynov. O dobu, po ktorú bolo potrebné vykonávanie diela prerušiť, sa predlžuje lehota určená na jeho dokončenie. Zhotoviteľ, ktorý nesplnil túto povinnosť, zodpovedá za vady diela spôsobené použitím odovzdaných pokynov.

5.5. Objednávateľ je oprávnený vykonať priebežne kontrolu plnenia povinností riadne vykonať dielo, v prípade zistenia vadne vykonávaných prác môže objednávateľ požadovať od zhotoviteľa, aby zistené vady odstránil. Objednávateľ spisuje o výsledku kontroly protokol. Na kontrolu plnenia zmluvy sa vzťahujú príslušné ustanovenia § 550 Obchodného zákonníka.

5.6. Nedodržanie záväzku splnenia predmetu zmluvy v dohodnutom množstve, kvalite a prevedení zo strany zhotoviteľa budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka).

Článok VI.
Záručný a pozáručný servis, reklamačné podmienky

6.1. Zhotoviteľ poskytne záruku na predmet zmluvy v trvaní 24 mesiacov od uvedenia predmetu zmluvy do prevádzky na všetky ním vyrobené a dodané technické zariadenia a prostriedky, poskytne záruku na ním nakúpené a dodané komerčné zariadenia podľa doby trvania záruky garantovanej výrobcom (predajcom). Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia diela zástupcom objednávateľa.

6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje do 48 hodín po doručení reklamácie (písomnej, faxom alebo telegramom), s výnimkou dní pracovného voľna a pracovného pokoja, v mieste uskutočnenia dodávky, započať s odstraňovaním vád diela.

6.3. Reklamácie uplatňuje objednávateľ priamo na adrese servisného strediska zhotoviteľa, faxom na čísle +421/55/7898403

6.4. Zhotoviteľ je povinný vyriešiť reklamáciu do 20 dní od jej uplatnenia.

6.5. Zhotoviteľ poskytuje na predmet zmluvy mimozáručné a pozáručné servisné služby. Zmluva o pozáručnom servise medzi Zhotoviteľom a objednávateľom môže byť uzatvorená na základe požiadavky objednávateľa.

Článok VII.
Vady diela

7.1. Objednávateľ prehliadne dielo pred jeho prevzatím.

7.2. Dielo má vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v zmluve.

7.3. Objednávateľ bez zbytočného odkladu oznámi zhotoviteľovi zistené vady.

7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po čase uvedenom v bode 3.1., ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

7.5. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka na akosť, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu záruky.

7.6. Nároky z vád diela vyplývajú objednávateľovi z ustanovení § 436 a násl. Obchodného zákonníka. Voľbu nároku z vád diela objednávateľ oznámi zhotoviteľovi v zaslanom oznámení o vadách alebo bez zbytočného odkladu po tomto oznámení.

Článok VIII.
Vlastníctvo diela

8.1. Objednávateľ nadobúda právo užívania predmetu zmluvy po odovzdaní predmetu zmluvy podľa článku III. tejto zmluvy po zaplatení dohodnutej ceny (prípadne čiastkovej ceny za etapu) podľa článku IV. tejto zmluvy.

8.2. Objednávateľ nadobúda právo vlastníctva prevzatého diela alebo jeho časti po zaplatení dohodnutej ceny (prípadne čiastkovej ceny za etapu) podľa článku IV. tejto zmluvy.

8.3. Objednávateľ je vlastníkom všetkých prístrojov, zariadení a iných produktov zakúpených za prostriedky objednávateľa.

8.4. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez súhlasu objednávateľa poskytovať tretej osobe riešenia a údaje, ktoré vznikli pri plnení predmetu tejto zmluvy podľa bodu 2.2. a to ani ich časť.

8.5. Zhotoviteľ je povinný chrániť vytvorené technické riešenie, spĺňajúce podmienky vynálezu alebo priemyselného vzoru pred využitím treťou osobou.

8.6. Vlastníctvo autorských práv k dodanému licenčnému programovému vybaveniu zostáva u zhotoviteľa. V súlade s licenčnými pravidlami zhotoviteľa je objednávateľ povinný podpísať „Licenčnú zmluvu".

Článok IX.
Zmluvné pokuty a sankcie

9.1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží termín plnenia, dohodnutý v čl. III. tejto zmluvy, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nesplneného rozsahu predmetu zmluvy za každý deň omeškania.

9.2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry uhradí tento zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej fakturovanej sumy za každý deň omeškania.

9.3. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni zistené vady v dohodnutom termíne, je objednávateľ oprávnený fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania.

9.4. Zmluvné pokuty a sankcie dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.

Článok X.
Osobitné ustanovenia

10.1. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovať obchodné tajomstvo vo veciach týkajúcich sa všetkých skutočností obchodnej, výrobnej a technickej povahy, súvisiacich s predmetom tejto zmluvy.

10.2. V zmysle zákona č. 215/2004 Z.z., o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov zhotoviteľ nesmie poskytovať údaje o tejto zmluve ako aj skutočnostiach z nej vyplývajúcich tretej osobe. O tejto skutočnosti poučí svojich pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na realizácii zmluvy.

10.3. Zhotoviteľ dobrovoľne súhlasí s kontrolou režimových opatrení k ochrane utajovaných skutočností a záujmov Ozbrojených síl SR vyplývajúcich a vznikajúcich z tejto zmluvy. Táto kontrola môže byť vykonaná po predchádzajúcom dohovore zmluvných strán v priestoroch zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude rešpektovať pripomienky a odporučenia kontrolného orgánu. Kontrolu môže vykonať funkcionár MO SR poverený pre túto činnosť.

10.4. Zmluvné strany menujú osoby pre riešenie

10.4.1. obchodných záležitostí:
za zhotoviteľa: Ing. Rastislav SMERECKÝ, ProWeb Consulting, a.s.
za objednávateľa: kpt. Ing. Emil HALIK, ÚIA MO SR

10.4.2. technických záležitostí:
za zhotoviteľa: Ing. Patrik OSTRIHOŇ, ProWeb Consulting, a.s.
za objednávateľa: kpt. Ing. Roman REVAJ, VVzS Zvolen
kpt. Ing. Valter MAYER, OdKIS SEOPMZ

10.5. Zhotoviteľ a nim poverení zamestnanci sú povinní dodržiavať režim pracoviska stanovený objednávateľom. Táto povinnosť sa týka predovšetkým režimu vstupu do objektov, evidovania prístupu k informáciám spojených s predmetom zmluvy, vykonávanie prác v stanovenej dobe a pod. Zhotoviteľ je povinný strpieť obmedzenia vyplývajúce z ochrany utajovaných skutočností, ktoré stanoví objednávateľ.

10.6. Zmluvné strany sa zaväzujú neposkytovať informácie o zmluvných stranách v rámci plnenia zmluvy iným subjektom a nezneužívať ich na akúkoľvek činnosť.

10.7. Zmluvné strany sa zaväzujú písomne si oznamovať všetky skutočnosti, ovplyvňujúce plnenie predmetu zmluvy po stránke obsahovej, termínovej a v nadväznosti na podmienky uzatvárania dohôd o zmenách.

10.8. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory predovšetkým vzájomnou dohodou.

Článok XI.
Záverečné ustanovenia

11.1. Ak nie je v tejto zmluve uvedené inak, riadia sa vzťahy medzi zmluvnými stranami z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.

11.2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zástupcami oboch zmluvných strán.

11.3. Zmeny a doplnky k tejto zmluve sú platné len v písomnej forme a v ďalšom sa stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.

11.4. Táto zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých každé má platnosť originálu. Jedno vyhotovenie obdrží zhotoviteľ a dve vyhotovenia obdrží objednávateľ.

11.5. Táto zmluva o dielo sa uzatvára po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán, v zmysle § 536 a násl. Obchodného zákonníka. Obe zmluvné strany prehlasujú, že túto zmluvu uzavreli na základe svojej slobodnej vôle a svojim podpisom potvrdzujú súhlas s podmienkami a záväzkami v tejto zmluve.

Bratislava

Za zhotoviteľa:
Ing. Rastislav SMERECKÝ
predseda predstavenstva
ProWeb Consulting, a.s.

MINISTERSTVO OBRANY SR * 3 *

Za objednávateľa:
Ing. Juraj HREHORČÁK
riaditeľ

Rozdelenie výtlačkov zmluvy:

Titul, hodnosť, meno a priezvisko	Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole.	Dátum	Podpis povereného zamestnanca
Spracovateľ (obstaranie) kpt. Ing. Emil HALIK	Návrh zmluvy je v súlade s požiadavkou na obstaranie a obstaranie bolo vykonané v súlade s platnou legislatívou. Vyčlenený finančný limit nebol prekročený.	19 NOV. 2007	
Vedúci oddelenia	Potvrdzujem správnosť uvedených údajov.		
Riaditeľ odboru Ing. Milan KUZMA	Potvrdzujem správnosť uvedených údajov.	20. 11. 2007	

Údaj	Názov	Značka / číslo
Rozpočtový disponent		CG22-210
Program, podprogram, prvok		0950207
Subprojekt / Prvok ŠPP		220_06
Kód funkčnej oblasti		
Rozpočtová podpoložka		633013
Fond	Rozpočet bežného roka	111
Postup obstarania	RkBZ	
Por. číslo z POZ (**strana**/riadok)	9/167	

Výtlačok číslo - určené	Dátum	Prevzal-zaslané
č.1 zhotoviteľ		
č.2 KaVSÚ		
č.3 SpojVe		
č.4 ÚIA- OONV		
Kópie:		
CMÚ		
ÚIA OAO	26.11.07	

k č.p.: KaVSÚ-1-1189/2007-OONV

Príloha 1
Počet listov: 2

Špecifikácia predmetu zmluvy o dielo č. 27/1040

Finančná kalkulácia

Etapy realizácie projektu	cena človekodňa (SKK)	Počet človekodní	Náklady na pracovné úkony etapy	Prevádzkové náklady etapy projektu	Celkové náklady etapy projektu (SKK)
Komplexná analýza	25 000,00	30	750 000,00	50 000,00	800 000,00
Generálny projekt	25 000,00	48	1 200 000,00	0,00	1 200 000,00
celková cena					***2 000 000,00***

Obsah dokumentácie pre rozvoj "Centrálneho informačného systému letectva - AVIS"

Dokumentácia rozvoja "Centrálneho informačného systému letectva - AVIS" pozostáva z "Komplexnej analýzy" a z "Generálneho projektu"

1. Komplexná analýza

Komplexná analýza je súbor dokumentov pojednávajúcich o výsledkoch analýzy potrieb a predpokladov pre rozšírenie súčasného informačného systému AVIS. Súbor dokumentov bude pozostávať z nasledovných ucelených častí :

- *Špecifikácia požiadaviek*
  uvedený dokument musí riešiť zadefinovanie funkčných, technických a implementačných požiadaviek objednávateľa v jednotlivých oblastiach problematiky letectva

- *Analýza požiadaviek na technickú a implementačnú architektúru*
  Je potrebné, aby technická a implementačná architektúra nadväzovala na funkčnú architektúru a aby definovala technické a implementačné atribúty "Centrálneho informačného systému letectva - AVIS" na úrovni základných IT štandardov, modelov a princípov.
  Samotná technická a implementačná architektúra bude detailne rozpracovaná v Generálnom projekte

- *Bezpečnostná analýza – Analýza požiadaviek na spracovávanie utajovaných skutočností*
  Analyzovať požiadavky "Centrálneho informačného systému letectva - AVIS" na spracovávanie a uchovávanie utajovaných skutočností v navrhovaných funkčných moduloch.

2. Generálny projekt

Generálny projekt je súbor dokumentov ktoré priamo nadväzujú a rozpracovávajú dokumenty komplexnej analýzy s cieľom postihnúť všetky atribúty projektu. Súbor dokumentov bude pozostávať z nasledovných ucelených častí :

- *Špecifikácia požiadaviek*
  Je potrebné aby dokument priamo nadväzoval na špecifikáciu požiadaviek vytvorenú v komplexnej analýze "Centrálneho informačného systému letectva - AVIS" a aby doplňoval a zohľadňoval požiadavky objednávateľa vytvorené v priebehu prípravy projektu

- *Operačná (procesná analýza)*
  Operačné analýzy (procesné modely) pre procesy, ktoré bude"Centrálny informačný systém letectva - AVIS" podporovať, je potrebné spracovať so zameraním na jednotlivé submoduly modulov "Centrálneho informačného systému letectva - AVIS", ako podklady pre pozdnejšie vyhotovenie funkčných špecifikácií vyššej úrovne

- *Technologická architektúra*
  Návrh technologickej architektúry pre "Centrálny informačný systém letectva - AVIS", musí vychádzať z výstupov analytickej fázy projektu a zo všeobecne platných architektonických a technologických princípov a štandardov používaných pri návrhoch informačných systémov. Je potrebné aby technologická infraštruktúra zohľadňovala definované funkčné požiadavky na jednotlivé submoduly "Centrálneho informačného systému letectva - AVIS" a aby zohľadňovala a odzrkadľovala požiadavky na funkcionalitu systému ako celku.

- *Postup výstavby a kalkulácia nákladov*
  Účelom tohto dokumentu musí byť poskytnutie komplexných podkladov pre plánovanie výstavby Centrálneho informačného systému letectva - AVIS v rezorte MO SR. Uvedený dokument musí zohľadniť priority postupu výstavby dané objednávateľom, a zároveň jeho štruktúra musí odpovedať nasledujúcim krokom.
  - účel a popis projektu,
  - rozsah projektu na základe Špecifikácie požiadaviek a Funkčnej špecifikácie, určuje ktoré oblasti bude projekt pokrývať
  - garant,
  - koncoví používatelia,
  - základné predpoklady pre realizáciu,
  - spôsob realizácie,
  - výstupy,
  - základný časový plán projektu a požiadavky na jeho realizáciu v jednotlivých etapách
  - finančné náklady v jednotlivých etapách, vrátane odhadu prevádzkových nákladov,
  - požiadavky na bezpečnosť,
  - analýza rizík
  - požiadavky na HW,SW a externé služby

Zmluva je totožná s podpísaným originálom:

Ing. Viliam KAMODY