

Č.p.: 3745/2006/IBEP-001

ZMLUVA O DIELO

č. 67/190/06

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona číslo 513/91 Zb. Obchodného zákonníka

1 ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Obstarávateľ: **Národný bezpečnostný úrad
Budatínska 30
850 07 BRATISLAVA 57**

V zastúpení: **Ing. František Blanárik, riaditeľ**

Zástupcovia oprávnení k rokovaní vo veciach technických:



IČO: 36061701
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000199517/8180

(ďalej len "obstarávateľ")

1.2 Zhotoviteľ: **Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Ilkovičova 3
812 19 BRATISLAVA**

Zriadená: Podľa zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách

Štatutárny orgán: Prof. Ing. František Janíček, PhD., dekan

Zástupcovia oprávnení k rokovaní vo veciach technických:

Doc. Ing. Karol Kováč, PhD.

IČO: 00397687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000085026/8180

(ďalej len "zhotoviteľ")

2 PREDMET PLNENIA

Predmetom plnenia tejto zmluvy je vývoj nových funkcií v programovom vybavení pre aparátúru na zónové merania priestorov a merania útlmu tienených komôr, ktoré bolo vyvinuté zhotoviteľom v roku 2004 v rámci Zmluvy o dielo č. 4065/2004/IB. Špecifikácia je uvedená v prílohe č.1, ktorá je neoddeliteľnou časťou tejto zmluvy.

3 ČAS PLNENIA

Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet plnenia tejto zmluvy v celom rozsahu do 20. 11. 2006.

4 CENA

4.1 Cena za predmet plnenia v rozsahu čl. 2 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 o cenách a súvisiacimi predpismi, v celkovej maximálnej výške 70 000,- Sk slovom sedemdesiattisíc slovenských korún vrátane DPH.

4.2 V cene za predmet plnenia sú obsiahnuté všetky náklady súvisiace s jeho dodaním.

4.3 Cenu za predmet plnenia tejto zmluvy, dohodnutú v čl. 4.1 tejto zmluvy, je možné meniť iba za podmienok uvedených v zákone č. 18/1996 Z.z. o cenách a pri zmene sadzby DPH.

5 PLATOBNÉ PODMIENKY

5.1 Cenu za predmet plnenia zmluvy uhradí obstarávateľ na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle obstarávateľovi po úspešnom odovzdaní a prevzatí predmetu plnenia tejto zmluvy.

5.2 Lehota splatnosti faktúry je 21 dní od ich doručenia obstarávateľovi.

5.3 Zhotoviteľ musí zhotovenie diela vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne. Súčasťou faktúry musí byť dodací list podpísaný obstarávateľom. Faktúra musí mať náležitosti účtovných dokladov v zmysle platných predpisov o účtovníctve a súvisiacich predpisov. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, obstarávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na opravu, či doplnenie. V takom prípade sa nezapočítava plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry obstarávateľovi.

5.4 Všetky platby obstarávateľa zhotoviteľovi budú realizované výlučne prevodným príkazom.

6 DODACIE PODMIENKY

Miestom plnenia je adresa obstarávateľa.

7 VLASTNÍCKE PRÁVO K PREDMETU PLNENIA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY NA ňOM

7.1 Vlastnícke právo k predmetu plnenia zmluvy a nebezpečenstvo škody na ňom prechádza na obstarávateľa dňom odovzdania a prevzatia predmetu plnenia tejto zmluvy uvedenom v potvrdenom dodacom liste, ktoré sa uskutoční na adrese obstarávateľa.

7.2 Navrhnuté riešenie je výsledkom spoločnej výskumnej práce zamestnancov FEI STU. FEI STU je aj vlastníkom autorských práv k tomuto riešeniu.

- 7.3 Obstarávateľ je výlučným vlastníkom konkrétneho riešenia predmetu plnenia zmluvy, s právom kedykoľvek ho modifikovať.
- 7.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez predchádzajúceho súhlasu obstarávateľa nebude predmet plnenia zmluvy ďalej vyvíjať, modifikovať, alebo akokoľvek inak upravovať a rozširovať v tejto alebo inej podobe, ani ako celok ani jednotlivé komponenty systému a v budúcnosti nevzniesie žiadne ďalšie finančné nároky voči obstarávateľovi.
- 7.5 Obstarávateľ získava touto zmluvou exkluzívne právo na používanie tohto softvéru.

8 ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet plnenia podľa čl. 2 tejto zmluvy bude realizovaný v súlade so záväzkami tejto zmluvy podľa platných technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov a že bude spôsobilý k zmluvnému účelu.
- 8.2 Záručná doba na všetky časti predmetu plnenia tejto zmluvy je dva roky.

9 ZMLUVNÉ POKUTY

- 9.1 V prípade omeškania odovzdania predmetu plnenia tejto zmluvy v termíne uvedenom v čl. 3 zaplatí zhotoviteľ obstarávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% za každý deň omeškania tej časti predmetu tejto zmluvy s dodaním ktorej je predávajúci v omeškaní.
- 9.2 V prípade omeškania obstarávateľa s úhradou faktúr je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% za každý deň omeškania z faktúrovanej čiastky.
- 9.3 Zmluvné pokuty dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, v akej výške vznikne druhej strane v tejto súvislosti škoda, ktorú možno vymáhať samostatne.

10 OSTATNÉ USTANOVENIA

- 10.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že informácie a materiály týkajúce sa predmetu plnenia zmluvy nebude poskytovať tretej strane.
- 10.2 Súčasťou dodávky je kompletná technická dokumentácia vrátane zdrojových kódov programového vybavenia a ovládačov, vrátane všetkých vykonaných zmien.
- 10.3 Všetky programy sú vytvorené v súlade s autorským zákonom.

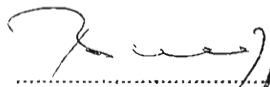
11 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1 Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou písomne očíslovaných dodatkov, ktoré budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a tým sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 11.2 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.
- 11.3 Obidve zmluvné strany môžu zmluvu písomne vypovedať bez udania dôvodu s jednomesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca, po mesiaci v ktorom bola výpoveď doručená.
- 11.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať podnikateľskú činnosť v rozsahu čl. 2 tejto zmluvy.

- 11.5 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve ustanovené inak, zmluvné strany sa riadia právnymi pomermi v zmysle Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými predpismi.
- 11.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami. Zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, dva sú určené pre zhotoviteľa a dva pre obstarávateľa.
- 11.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že s touto zmluvou boli dôkladne oboznámené, že nebola uzatvorená v tiesni, ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok.

Za obstarávateľa:

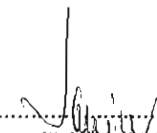
V Bratislave,24.10.2006



.....
Ing. František Blandíř
riaditeľ NBÚ



Za zhotoviteľa :

V Bratislave,25.10.2006

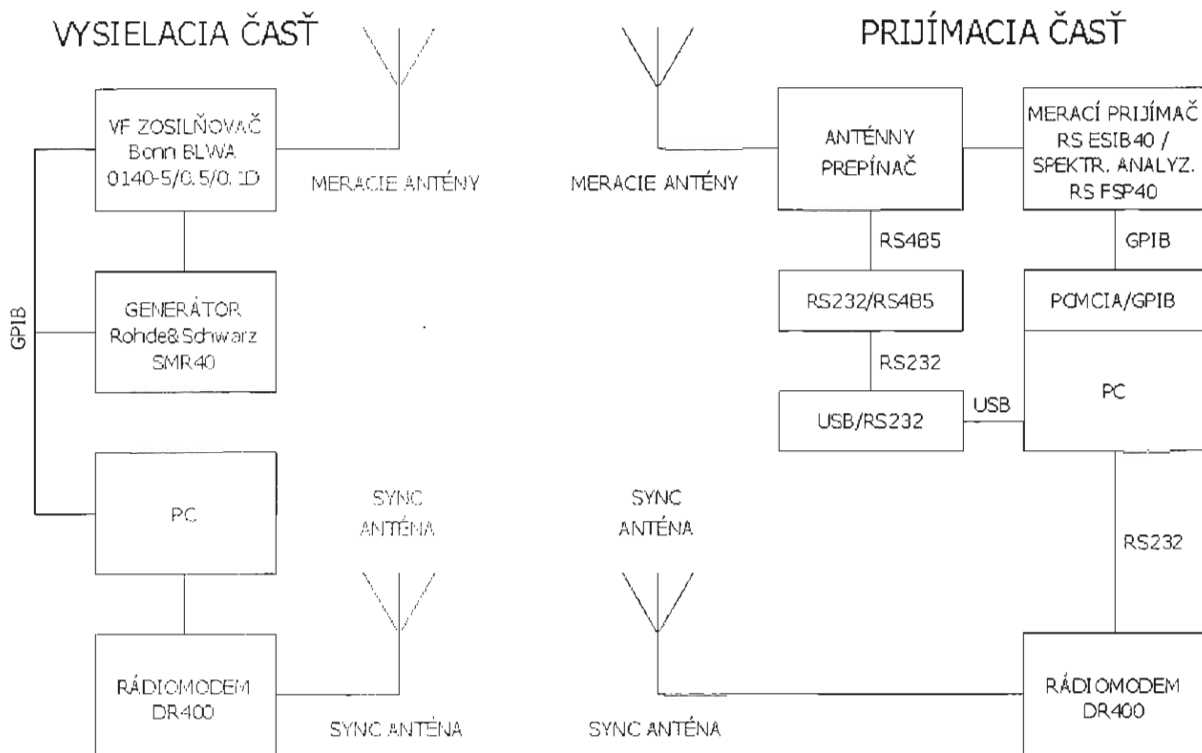

.....
Prof. Ing. František Janíček, PhD.
dekan FEI STU


.....
doc. Ing. Karol Kováč, PhD.
poverený pracovník

Špecifikácia predmetu plnenia

Úlohou je modifikácia programového balíka FEEP, určeného pre aparáturu na zónové merania priestorov a merania útlmu tienených komôr, ktorý bol vyvinutý Katedrou merania STU FEI v roku 2004 v rámci Zmluvy o dielo č. 4065/2004/1B.

Modifikovaný program bude môcť ovládať okrem pôvodných aj hardvérové komponenty podľa nasledujúcej blokovej schémy:



- Generátor Rohde&Schwarz SMR40, riadiace rozhranie GPIB
- Vf zosilňovač Bonn BLWA 0140-5/0.5/0.1D, riadiace rozhranie GPIB
- Merací prijímač Rohde&Schwarz ESIB40, riadiace rozhranie GPIB alebo spektrálny analyzátor Rohde&Schwarz FSP40, riadiace rozhranie GPIB (bude upresnené v priebehu riešenia úlohy)
- Antény prepínač, riadiace rozhranie RS485

Meracia aparátúra bude ovládaná z riadiaceho PC v prijímacej časti.

Prijímacia a vysielacia časť budú komunikovať prostredníctvom rádiomodemov DR400.

Ďalšie podrobnosti budú upresnené v priebehu riešenia úlohy.