č.p. SECPM2-143-38-20/2007

Zmluva o dielo

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 536 a násl. Obchodného zákonníka

Zmluvné strany:

Objednávateľ: **Slovenská republika**
Ministerstvo obrany SR
Sekcia obranného plánovania a manažmentu zdrojov
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

v zastúpení : **Ing. Michal ĎURKOVIČ**
generálny riaditeľ

Osoba oprávnená
rokovať
- vo veciach zmluvných : doc. Ing. Ľubomír Uherík, CSc., fax : 0960321239
- vo veciach technických : kpt.Ing. Miloš Karas, fax : 0960321239

IČO : 30 845 572

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, č.ú. 7000171215/8180

(ďalej len "objednávateľ")

Zhotoviteľ: **Slovenský letecký inštitút, a.s.**
Rampová 7
040 01 Košice

v zastúpení : **Ing.- Rudolf Slávka, CSc.**
predseda predstavenstva
Ing. František Martinec, CSc.
člen predstavenstva

Osoba oprávnená
rokovať
- vo veciach zmluvných : Ing. Trautenberger, CSc. t. č.: 0960 512119
- vo veciach technických : Ing. Jozef Žitniak t. č.: 0960 512106

IČO : 36 658 626
DIČ: 2022218660
IČ DPH: SK 2022218660
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, č. ú.: 7000266193/8180

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel Sa, vložka č. 1391/V
(ďalej len "zhotoviteľ")

Článok 1
Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo a záväzok objednávateľa vykonané dielo riadne a včas prevziať a zaplatiť zaň cenu v zmysle Čl. 3. tejto zmluvy.
2. Dielom sa pre účely tejto zmluvy rozumie vypracovanie štúdie **" Avionický a RISTA systém malého UAV "** (ďalej len "štúdia"), KP 73.10.13, podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa Čl. 1. tejto zmluvy v rozsahu, kvalite a lehotách podľa tejto zmluvy a v zmysle prílohy č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vynaložiť všetko svoje úsilie pre optimalizáciu diela aplikáciou súčasného stavu vedeckého a technického poznania, ako aj vlastného "know-how" a skúseností.
5. Zhotoviteľ dodá dielo, písané v slovenskom jazyku, vo zviazanej papierovej forme v dvoch výtlačkoch a elektronicky na CD nosiči vo formáte programu MS WORD.
6. Zhotoviteľ nemôže poveriť plnením predmetu zmluvy ako celku tretiu osobu, avšak tretiu osobu môže poveriť čiastkovým plnením predmetu zmluvy. V prípade, že čiastkové úlohy vykoná iná tretia osoba, zhotoviteľ, ktorý vykonanie úkonov zadal, je pri plnení predmetu zmluvy zodpovedný tak, akoby celé dielo vykonal sám.

Článok 2
Termíny plnenia a miesto plnenia

1. Termíny plnenia diela v zmysle Čl. 1 tejto zmluvy sú zmluvnými stranami dohodnuté nasledovne:
   Vypracovanie štúdie najneskôr do 30. októbra 2007.
   Oponentské konanie najneskôr do 14 dní po vypracovaní štúdie.
   Prevzatie diela najneskôr do 30. novembra 2007.
   Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela potvrdia obidve zmluvné strany.
   Zhotoviteľ je oprávnený odovzdať predmet zmluvy podľa Čl. 1. aj pred týmto termínom.
2. Miestom plnenia diela je sídlo objednávateľa.

Článok 3
Cena a platobné podmienky

1. Cena za dielo podľa tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle ustanovenia § 3 zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a predstavuje **500 000,- Sk** (slovom päťstotisíc slovenských korún). Cena je uvedená s DPH.
2. Právo fakturovať dohodnuté plnenie diela podľa Čl. 3. bodu 1 tejto zmluvy vzniká zhotoviteľovi po nadobudnutí platnosti a účinnosti tejto zmluvy formou preddavku do výšky 75% ceny za dielo, ktorý bude zúčtovaný do 90 dní po jeho poskytnutí, najneskôr však pri prevzatí diela podľa Čl. 2. bodu 1 tejto zmluvy. Záverečné zúčtovanie bude vykonané zhotoviteľom najneskôr pri prevzatí diela podľa Čl. 2. bodu 1 tejto zmluvy. Preberací protokol o prevzatí diela bude súčasťou záverečnej faktúry.
3. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej vystavenia. Faktúru v dvoch vyhotoveniach zašle zhotoviteľ do 5 dní odo dňa jej vystavenia na adresu:

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
SEOPMZ/OdPV
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

4. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúry, ktorá musí mať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov SR. Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi na prepracovanie pokiaľ faktúra nebude vystavená v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy. Vrátením faktúry na prepracovanie nastáva prerušenie plynutia jej lehoty splatnosti a nová lehota začína plynúť až dňom vystavenia novej, opravenej faktúry, to neplatí, ak sa preukáže, že faktúra bola objednávateľom vrátená neoprávnene.
5. Za uhradenie faktúry sa považuje deň, v ktorom bude fakturovaná suma odpísaná z účtu objednávateľa. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti faktúry považovať najbližší pracovný deň.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že postúpenie pohľadávok vyplývajúcich z tejto zmluvy na tretiu osobu je vylúčené.

Článok 4
Zodpovednosť za spôsobenú škodu

1. Nebezpečenstvo škody na veciach prevzatých od objednávateľa prechádza na zhotoviteľa dňom ich prevzatia až do dňa ich odovzdania objednávateľovi.
2. V prípade akýchkoľvek nepriamych škôd zavinených zhotoviteľom, vzniká objednávateľovi nárok na úhradu škody v celom rozsahu.

Článok 5
Povinnosti zmluvných strán

1. Zmluvné strany si prostredníctvom svojich zástupcov budú poskytovať nevyhnutné technicko-organizačné informácie za účelom plnenia si svojich zmluvných povinností.
2. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa (povereného zamestnanca objednávateľa) po vykonaní diela podľa Čl. 1. tejto zmluvy k jeho prevzatiu v dohodnutom mieste plnenia diela, podľa Čl. 2. bodu 2 tejto zmluvy.
3. Objednávateľ má právo na priebežnú kontrolu plnenia predmetu zmluvy formou kontrolných dní písomne oznámených minimálne 3 pracovné dni pred termínom ich konania.
4. Objednávateľ overí kvalitu vykonaného diela podľa Čl. 1. tejto zmluvy oponentským konaním v termíne podľa Čl. 2. bodu 1 tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady diela zistené oponentským konaním do termínu prevzatia diela podľa Čl. 2. bodu 1 tejto zmluvy.
6. Objednávateľ je povinný zabezpečiť prevzatie diela , zhotoveného v rozsahu podľa Čl. 1. tejto zmluvy, do 5 dní od odoslania písomnej výzvy zhotoviteľa (elektronicky alebo faxom).
7. O prevzatí diela bude zmluvnými stranami podpísaný Preberací protokol.
8. Nedodržanie záväzku vykonania diela zhotoviteľom v rozsahu a kvalite podľa Čl. 1. tejto zmluvy a v lehote podľa Čl. 2. tejto zmluvy považujú zmluvné strany za podstatné porušenie zmluvy (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka).

Článok 6
Sankcie

1. V prípade, že zhotoviteľ z dôvodu vlastného zavinenia nedodrží dohodnutý termín vykonania diela podľa Čl. 2. tejto zmluvy, môže si objednávateľ uplatniť nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,025 % za každý deň omeškania, max. 25 % z omeškanej časti diela.
2. V prípade omeškania úhrady faktúry je zhotoviteľ oprávnený uplatniť si nárok na úrok z omeškania vo výške 0,025 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
3. V prípade podstatného porušenia zmluvy podľa Čl. 5. bodu 5 môže objednávateľ v zmysle § 436 odstúpiť od tejto zmluvy a zhotoviteľ je povinný uhradiť poskytnutý preddavok objednávateľovi do 30 dní od dohodnutého termínu plnenia diela podľa Čl. 2. tejto zmluvy. V prípade omeškania úhrady je objednávateľ oprávnený uplatniť si nárok na úrok z omeškania vo výške 0,025 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.

Článok 7
Autorské a priemyselné práva

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že neposkytne bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa vykonané dielo podľa Čl. 1 tejto zmluvy a iné informácie týkajúce sa diela podľa tejto zmluvy tretím osobám.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že svojou činnosťou, vyplývajúcou z plnenia tejto zmluvy, nebudú porušené vlastnícke, priemyselné ani autorské práva tretích osôb.
3. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo a neobmedzené užívacie právo k vykonanému dielu podľa Čl. 1. bodu 2 tejto zmluvy úplným zaplatením ceny diela podľa Čl. 3. tejto zmluvy. Duševné vlastníctvo zhotoviteľa k vykonanému dielu dodanému objednávateľovi podľa tejto zmluvy, zostáva aj po odovzdaní diela objednávateľovi zachované a nedotknuté v prospech zhotoviteľa.

Článok 8
Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky prípadné spory, vzniknuté na základe tejto zmluvy budú prednostne riešiť vzájomnou dohodou.
2. V prípade, že k dohode nedôjde, spor rozhodne príslušný súd.

Článok 9
Platnosť zmluvy

1. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
2. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, do 31. 12. 2007.

Článok 10
Záverečné ustanovenia

1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
   Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu diela

2. Zmluvné strany sa zaväzujú riadne a včas si oznámiť zmeny všetkých údajov revelantných pre tento zmluvný vzťah.
3. Zmluvné strany sú povinné vzájomne si poskytnúť pri plnení tejto zmluvy súčinnosť.
4. Zmluvné strany môžu meniť alebo doplniť obsah tejto zmluvy, písomne po vzájomnej dohode, formou dodatkov k tejto zmluve.
5. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi.
6. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch exemplároch, z ktorých jeden obdrží objednávateľ a jeden zhotoviteľ.
7. V prípade transformácie zmluvnej strany na inú formu subjektu, jej rozdelenia, zlúčenia alebo splynutia a iným subjektom, prechádzajú práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy na nástupnícky subjekt.
8. V prípade, že sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným, nemá to vplyv na platnosť zmluvy ako celku. Pre tento prípad sa zmluvné strany zaväzujú, že takéto neplatné ustanovenie nahradia ustanovením iným, ktoré ho v právnom aj obchodnom zmysle najbližšie nahradzuje.
9. Zdroj financovania:
   095 rozvoj obrany
   09502 rozvoj výzbroje, techniky, materiálu a KIS
   0950223 Budúce spôsobilosti OS
   ŠPP 2007/096_06-RO02_CP22-240, Štúdie vedecko-technické služby
   RPP 637010

V Bratislave, dňa - 3 0 AUG. 2007

Za objednávateľa:
Ing. Michal Ďurkovič
generálny riaditeľ

V Košiciach, dňa 10.8.2007

Za zhotoviteľa:
Ing. Rudolf Slávka, CSc.
predseda predstavenstva

Ing. František Martinec, CSc.
člen predstavenstva

Slovenský letecký inštitút, a.s.
Rampová 7
040 01 Košice

Príloha č.1

ŠPECIFIKACIA PREDMETU DIELA

Názov : Avionický a RISTA systém malého UAV

Termín : rok 2007

Žiada sa vypracovanie štúdie v ktorej bude vykonaná analýza súčasne dosiahnutej úrovne v oblasti malých UAV a poznatkov z ich prevádzkovania v armádach zoskupených v NATO. Ťažisko analýzy bude položené na technické vybavenie bezpilotných prostriedkov avionickými systémami a prieskumnými zariadeniami.

Bude vykonaná analytická štúdia avionického a RISTA systému malého UAV s týmito základnými parametrami:

- Akčný rádius prieskumu – 10 km.
- Operačná výška cca 500 m nad povrchom zeme.
- Činnosť vo dne i v noci (zároveň stanoviť obmedzujúce meteo podmienky).
- Určenie polohy pozemných objektov s presnosťou do 10 m.
- Hmotnosť do 1,5 kg pre celý systém.
- Objem minimalizovať.
- Komunikácia – preferuje sa WiMax technológia.
- Prenos údajov v reálnom čase, protokoly podľa platných STANAG-ov.
- Obsluha pozemnej stanice – jedna osoba.
- Maximálna automatizácia ovládania UAV a jeho návratu.
- Minimalizácia ceny.
- Maximalizácia vlastnej pridanej hodnoty pri dodávkach.

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

25.8.2010 kpt. Ing. Miloš KARAS .....