TOPOGRAFICKÝ ÚSTAV
Banská Bystrica

Č. p.: TOPÚ - 1201/2 - 21/2005

Výtlačok číslo: 2
Počet listov: 7

Zmluva o dielo č. 16/5 - 340

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 536 Obchodného zákonníka

Článok I.

Zmluvné strany

a) Kupujúci: **Topografický ústav**
Ružová 8

974 11 Banská Bystrica

Zastúpený : **pplk. Ing. Jaroslavom PIROHOM, PhD.**
riaditeľom Topografického ústavu

Vybavuje: kpt. Mgr. Eva BEREZNÁ tel.: 0960/412513
Ing. Jozef LAPIN tel.: 0960/412525
fax: 0960/412587

IČO: 00802697

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
č. ú.: 7000172197/8180

b) Predávajúci: **AERO SLOVAKIA a.s.**
letisko Nitra - Janikovce

949 07 Nitra

Zastúpený : Ing. Jánom Miklikom - predsedom predstavenstva

Ing. Ľubomírom Kováčikom - podpredsedom predstavenstva

tel : 037 / 6534 877
fax: 037 / 6534 650

IČO : 31416357

DIČ : SK 2020405519

Registrácia : Obchodný register Okresného súdu v Nitre
Oddiel : Sa , Vložka 91/N

Bankové spojenie: UNI Banka a.s.
č. účtu: 1146781 / 1200

Článok II.

Predmet kúpnej zmluvy

2.1 Predmetom zmluvy je zhotovenie diela - vykonanie a vyhotovenie leteckého meračského snímkovania územia Slovenskej republiky pre potreby ozbrojených síl Slovenskej republiky.

2.2 Zhotoviteľ v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy je povinný:

2.2.1 Vykonať letecké meračské snímkovanie podľa lokalít uvedených v ***Prílohe č.2,***

2.2.2 Vykonať letecké meračské snímkovanie podľa technickej špecifikácie uvedené v ***Prílohe č. 1.***

Článok III.

Doba a miesto plnenia

3.1 Zmluvné strany sa dohodli na možnosti čiastkového plnenia predmetu zmluvy podľa lokalít uvedených v ***Prílohe 2*** tejto zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou.

3.2 Predávajúci sa zaväzuje vykonať letecké snímkovanie **od *15.5 do 30.9. príslušného roku vrátane.***

3.3 Predávajúci sa zaväzuje spracovať produkty vyplývajúcich z predmetu obstarávania **do *15.10. príslušného roku*** vrátane.

3.4. Miestom plnenia je Topografický ústav, Ružová 8, Banská Bystrica. Dopravu produktov vyplývajúcich z predmetu obstarávania do miesta plnenia zabezpečí a vykoná na vlastné náklady a nebezpečie predávajúci.

3.5 Zástupcom kupujúceho na prevzatie produktov vyplývajúcich z predmetu obstarávania a na podpis o prevzatí diela (dodacieho listu) len pre účely tejto zmluvy je kpt. Mgr. Eva Berezná, Topografický ústav, Banská Bystrica, Tel. 0960/412513, E-mail: berezna@topu.army.sk

Článok IV.

Cena a platobné podmienky

4.1 Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení zákona NR SR č. 196/2000 Z. z. a jej celková výška je **7 296 675,- SK bez DPH** rozdelené po rokoch:

- pre rok 2005 je **2 494 906,- Sk** vrátane DPH (z toho DPH 19% činí 398 346,- Slovenských korún),
- pre rok 2006 je **3 229 708,- Sk** vrátane DPH (z toho DPH 19% činí 515 668,- Slovenských korún),
- pre rok 2007 je **2 958 429,- Sk** vrátane DPH (z toho DPH 19% činí 472 354,- Slovenských korún).

4.2 V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s vykonaním predmetu zmluvy do miesta plnenia.

4.3 V dohodnutej cene pre rok 2006 a 2007 nie sú zahrnuté náklady spojené s dodržaním zákona 215/2004 § 64, ktoré v súčasnosti nemožno kvantifikovať z dôvodov neujasnenosti problematiky s tým spojenej.

4.4 Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.

4.5 Po splnení predmetu zmluvy vystaví predávajúci daňový doklad a vo dvoch výtlačkoch ho zašle na adresu kupujúceho.

Daňový doklad musí obsahovať náležitosti uvedené v § 15 zákona NR SR č.289/95 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.

4.6 Predávajúci je povinný priložiť k daňovému dokladu potvrdenú kópiu dodacieho listu a preberacieho zápisu (protokolu).

4.7 Kupujúci uhradí oprávnene účtovanú sumu do 21 dní odo dňa obdržania daňového dokladu.

4.8 Kupujúci je oprávnený vrátiť 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.

4.9 Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady daňového dokladu považuje dátum odpísania platenej sumy z účtu kupujúceho v jeho banke.

4.10 Cena za predmet zmluvy budú stanovené dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení zákona NR SR č. 196/2000 Z. z. na základe pridelených finančných prostriedkov z rozpočtovej kapitoly MO SR.

4.11 Zmluvné strany sa dohodli na automatickej zmene ceny za dielo, ak v čase od nadobudnutia platnosti tejto zmluvy do vystavenia daňového dokladu za vyhotovené dielo sa zmení DPH, prípadne budú zavedené nové zákonom stanovené poplatky vzťahujúce sa na predmet zmluvy.

Článok V.

Spôsob plnenia

5.1 Zhotoviteľ môže poveriť plnením predmetu zmluvy inú právnickú osobu, ktorá má povolenie na vykonávanie leteckých prác.

5.2 Neopodstatnené nedodržanie záväzku vykonania leteckého snímkovania v množstve, kvalite a termíne predávajúcim považujú zmluvné strany za podstatné porušenie zmluvy.

5.3 Opodstatnené nedodržanie záväzku z dôvodu nevhodných poveternostných podmienkach potrebných pre vykonanie leteckého snímkovania a po ich písomnom dokladovaní sa nepovažuje za porušenie zmluvy.

5.4 Podmienky snímkovania uvedené v prílohe č.2 môžu byť zmenené len po dohode zmluvných strán.

5.5 Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené na dodacom liste a preberacom zápise. Potvrdený dodací list a preberací zápis je predávajúci povinný priložiť k daňovému dokladu. Na preberacom zápise musí byť strojom (paličkovým písmom) uvedené názov a množstvo dodaného a prevzatého predmetu zmluvy, meno a priezvisko preberajúceho, miesto a dátum prevzatia, podpis preberajúceho s otlačkom pečiatky a podpis odovzdávajúceho.

5.6 Predmet zmluvy je považovaný za splnený podpisom zápisu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy v mieste plnenia zástupcom kupujúceho, uvedeného v bode 3.5 tejto zmluvy.

Článok VI.

Záručný a pozáručný servis, reklamačné podmienky

6.1 Zhotoviteľ poskytuje záruku na predmet zmluvy 24 mesiacov.

6.2 Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy v mieste plnenia.

6.3 Po zistení vady kupujúci uplatňuje reklamáciu písomne bez zbytočného odkladu, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba prestáva plynúť dňom uznania oprávnenosti vady a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania vymeneného vadného kusa.

6.4 Oznámenie o vadách musí obsahovať:

- číslo zmluvy,
- názov, označenie a typ reklamovaného výrobku,
- popis vady,
- číslo dodacieho listu,
- počet vadných kusov

6.5 Nároky kupujúceho z vád tovaru budú uplatňované v súlade s § 436 Obchodného zákonníka.

6.6 Voľbu nároku z vád tovaru kupujúci oznámi predávajúcemu v zaslanom oznámení o vadách alebo bez zbytočného odkladu po tomto oznámení.

6.7 Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu do 10 dní odo dňa oznámenia vady svoje rozhodnutie o spôsobe jej odstránenia. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa, kedy nim bolo rozhodnuté o spôsobe riešenia reklamácie (o spôsobe odstránenia vady).

Článok VII.

Vady diela

7.1 Objednávateľ prehliadne produkty vyplývajúcich predmetu zmluvy po jeho prevzatí v zmysle článku II bod 2.2.2 a článku III bod 3.1 až 3.3.

7.2 Predmet zmluvy má vady, ak vykonanie predmetu zmluvy nezodpovedá výsledku určenému v zmluve, alebo je zhotovené nekvalitne a je pre objednávateľa nepoužiteľné.

7.3 Odstránenie vád, ktoré vznikli pri snímkovaní alebo fotochemickom spracovaní zhotoviteľ zabezpečí v dohodnutej lehote podľa bodu 6.7.

Článok VIII.

Nadobudnutie vlastníckeho práva

8.1 Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k predmetu zmluvy zaplatením dohodnutej kúpnej ceny predávajúcemu a užívacie právo dňom podpísania preberacieho zápisu zástupcami obidvoch zmluvných strán.

Článok IX.

Zmluvná pokuta, úrok z omeškania

9.1 V prípade, že predávajúci nedodrží termín splnenia predmetu zmluvy dohodnutý v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu kúpnej zmluvy za každý deň omeškania.

9.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou DD-F uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.

9.3 V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v lehote dohodnutej v článku VII. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania - maximálne do výšky kúpnej ceny reklamovaného tovaru.

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

9.5 Dohodnuté zmluvné pokuty a úrok z omeškania je povinná strana zaplatiť strane oprávnenej do 14 dní odo dňa ich uplatnenia. Základom pre výpočet zmluvných pokút a sankcií sú ceny s DPH.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

10.1 Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať iba formou písomnej dohody zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

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

10.3 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisania zástupcami obidvoch zmluvných strán. Jej platnosť končí splnením si záväzkov oboch strán vyplývajúcich z tejto zmluvy.

10.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, tri vyhotovenia obdrží kupujúci, jedno vyhotovenie predávajúci.

10.5 Podpisom zmluvy predávajúci potvrdzuje súhlas so všetkými podmienkami určenými obstarávateľom.

Banská Bystrica, 4 február 2005

Za predávajúceho:

AERO SLOVAKIA a. s.
letisko Janíkovce
949 07 NITRA

Ing. Ján Miklík
predseda predstavenstva

Ing. Ľubomír Kováčik
podpredseda predstavenstva

Za kupujúceho:

TOPOGRAFICKÝ ÚSTAV
BANSKÁ BYSTRICA

pplk. Ing. Jaroslav PIROH PhD.
riaditeľ

Príloha č.1

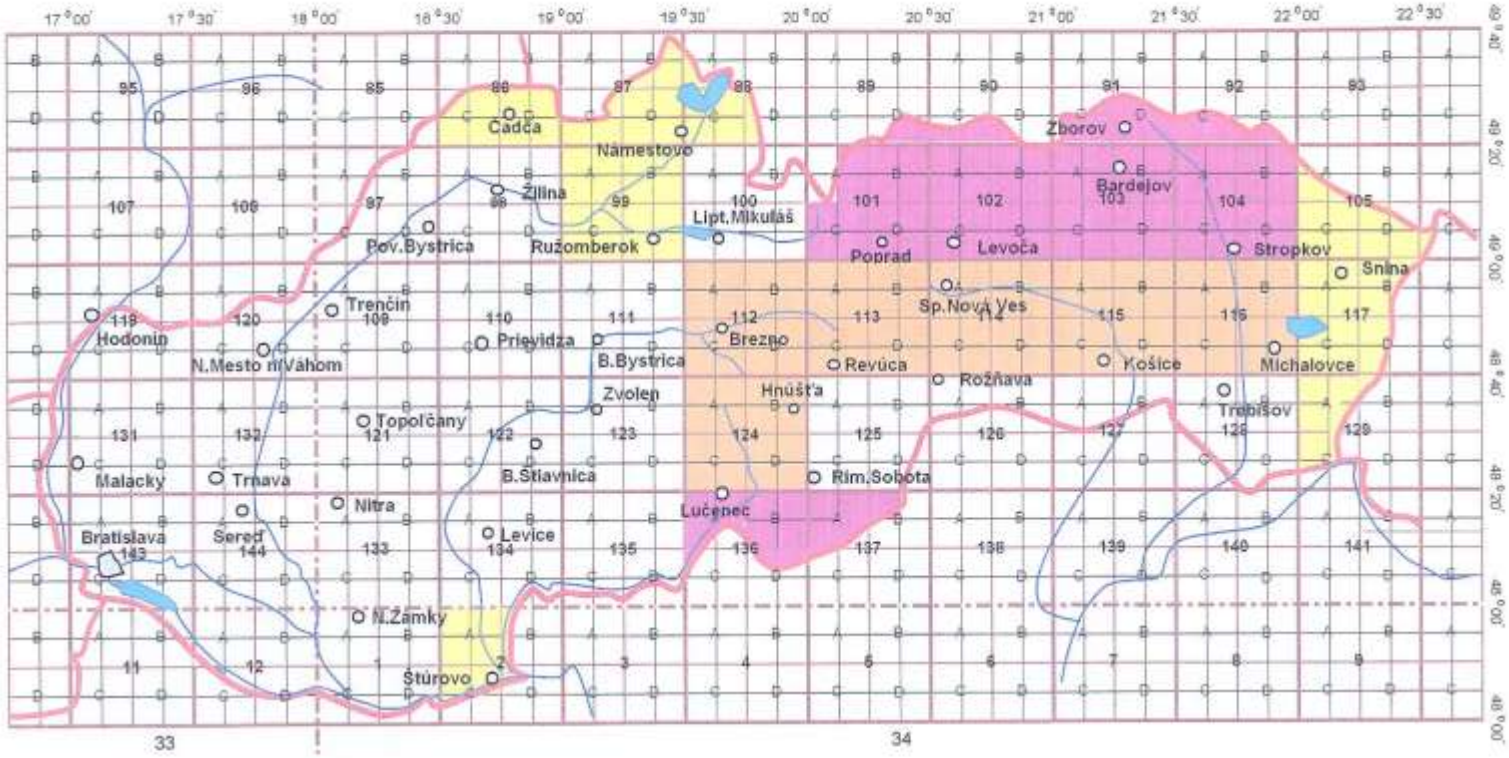
Technická špecifikácia

1. Letecké meračské snímkovanie:

- letecké snímkovanie vykonať pri plnej vegetácii v mierke 1:20 000,
- termín snímkovania je od 15.5. do 30.9. príslušného roku,
- snímkovanie vykonať za bezoblačného počasia s dohľadnosťou min. 25 km pri výške Slnka min. 38°,
- pri snímkovaní dodržať pozdĺžne prekrytie v rozpätí 56% až 66% a priečne prekrytie min. 30%,
- snímkovanie jednotlivých blokov vykonať pri jednom vzlete. V prípade prerušenia snímkovania jednej náletovej osi opravu vykonať nasnímaním celej rady,
- odchýlenie letovej osi od naplánovanej osi je povolené do 400 m, uhly pozdĺžneho a priečneho sklonu snímky nesmie presahovať 3° a uhol stočenia snímok vzhľadom k letovej ose nesmie presahovať 5°,
- pri snímkovaní registrovať súradnice stredov projekcie a odovzdať ich odberateľovi. Maximálna priestorová chyba polohy stredu projekcie môže byť 2 m.
- produkty leteckého snímkovania budú použité pre mapovanie a digitálnu fotogrametriu,

2. Použitý materiál pri leteckom snímkovaní:

- snímkovanie bude vykonané leteckou kamerou s ohniskovou vzdialenosťou 150 mm s kompenzáciou zmazu. Doba od poslednej kalibrácie kamery nesmie byť staršia ako 2 roky.
- pri snímkovaní použiť farebný negatívny film so stredným kontrastom, strednou citlivosťou, veľmi jemným zrnom a vysokou rozlišovacou schopnosťou,
- negatívny film dodať bez mechanického poškodenia a znečistenia, bez úbytkov hustoty k okrajom snímok, bez neostrostí, bez zjavných závad fotolaboratórneho spracovania a s dobrou čitateľnosťou rámových údajov,
- film dodať nerozstrihaný.



Legenda

Rozdelenie priestorov do blokov podľa TM 1:100 000

	2005	M - 34 - 86, - 87+ - 88,- 99, - 105, - 117, - 129; L - 34 - 2;
	2006	M - 34 - 112, - 113, - 114, - 115, - 116, - 124;
	2007	M - 34 - 101(+ - 89), - 102(+ - 90), - 103 (+ - 91), - 104 (+ - 92), - 136, - 137;

Príloha č.2