

K Ú P N A Z M L U V A

na dodanie databázy digitálnej historickej ortofotomapy Slovenska
z obdobia pred kolektivizáciou (1949 - 1952)
a databázy aktuálnej digitálnej ortofotomapy Slovenska
je uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Číslo zmluvy kupujúceho: **R-14584/2013/RVO**.

Číslo zmluvy predávajúceho: **2013-469-KZ**

Článok 1 Zmluvné strany

Kupujúci:

Názov: **Technická univerzita vo Zvolene**
Sídlo: T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen
IČO: 00397440
DIČ: 2020474808
Štatutárny orgán: Prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., rektor
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Prof. Ing. Ján Tuček, CSc., manažér projektu
Telefón: +421 – 45 – 5206 111
Fax: +421 – 45 - 5322051
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, číslo účtu: 7000378611/8180
Registrácia: Zriadená zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov

(ďalej len "kupujúci")

Predávajúci:

Názov / obchodné meno: **GEODIS SLOVAKIA, s.r.o.**
Sídlo: Medený Hámor 15, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 31 595 537
IČ pre DPH: SK2020454271
Štatutárny orgán: Zuzana Poljovková, konateľ
Zástupca na rokovanie vo veciach zmluvných a technických:
Ing. Renáta Šrámková, vedúca divízie fotogrametrie
Ing. Radomír Šrámek, obchodno-technický manažér
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s., č. účtu: 3066069258/0200
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu v Banskej Bystrici, oddiel Sro, vložka č. 1533/S

(ďalej len "predávajúci")

Článok 2

Preambula

1. V rámci projektu „Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine“, ITMS kód 2622012069, aktivita 2.2. Zabezpečenie, spracovanie a integrácia historických priestorových údajov územia Slovenska, obstaráva kupujúci multilicenciu na neobmedzené použitie a publikovanie databázy historickej ortofotomapy Slovenskej republiky (ďalej len ako „DB HOFM“) z obdobia pred kolektivizáciou (1949 – 1952).
2. Vzhľadom na požadované priestorové zosúladenie a ortorektifikáciu DB HOFM na podklad digitálneho modelu terénu s presnosťou strednej chyby do 2.5 m a výber vličovacích bodov pre interpretáciu na archívnych snímkach z aktuálnej digitálnej ortofotomapy, ktoré podmieňujú vytvorenie a ďalšie korektné používanie DB HOFM, obstaráva kupujúci aj licenciu na limitované použitie aktuálnej databázy ortofotomapy Slovenskej republiky (ďalej len ako „DB AOFM“).
3. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu DB HOFM a DB AOFM ako predmet tejto kúpnej zmluvy definovaný v Článku 3. tejto zmluvy.
4. Spôsob používania DB HOFM a DB AOFM kupujúcim je upravený licenčnou zmluvou, ktorú sa predávajúci zaväzuje uzatvoriť s kupujúcim v súlade so zákonom NR SR č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (ďalej len „Autorský zákon“) v znení jeho neskorších zmien a doplnkov.

Článok 3

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je dodanie jednej kópie DB HOFM a DB AOFM podľa technickej špecifikácie predávajúcim uvedenej v odseku 3 a 4 tohto článku a ich kúpa kupujúcim.
2. DB HOFM je súbor digitálnych údajov zobrazujúcich povrch územia Slovenska na základe obsahu historických leteckých snímkov z obdobia pred kolektivizáciou realizovaná vo forme databáz a súborov spĺňajúcich technickú špecifikáciu uvedenú v odseku 4. tohto článku zmluvy. Predmet zmluvy nepodlieha patentovej ochrane, ochrane vynálezu, nie je chránený užitkovým alebo priemyselným vzorom a ani nepodlieha obdobnej ochrane. V zmysle autorského zákona ide o databázu podľa § 5. ods. 4., resp. kartografické dielo v analógovej alebo inej forme podľa § 7. ods. 1.

DB AOFM je súbor digitálnych údajov zobrazujúcich povrch územia Slovenska na základe obsahu leteckých meračských snímkov najaktuálnejšieho kompletného pokrytia územia SR, nie staršieho ako rok 2008, realizovaná vo forme databáz a súborov spĺňajúcich technickú špecifikáciu uvedenú v odseku 4. tohto článku zmluvy. Predmet zmluvy nepodlieha patentovej ochrane, ochrane vynálezu, nie je chránený užitkovým alebo priemyselným vzorom a ani nepodlieha obdobnej ochrane. V zmysle autorského zákona ide o databázu podľa § 5. ods. 4., resp. kartografické dielo v analógovej alebo inej forme podľa § 7. ods. 1.

3. DB HOFM a DB AOFM zodpovedajú nasledovným technickým parametrom:
 - plošný rozsah dátovej sady DB HOFM a DB AOFM: celé územie Slovenskej republiky
 - aktuálnosť DB HOFM: rok 1949, v prípade neexistencie historických snímkov z roku 1949 na časti územia najbližšia dostupná aktuálnosť k roku 1949
 - aktuálnosť DB AOFM: najaktuálnejšie kompletné pokrytie územia SR, nie staršie ako rok 2008
 - štruktúra dátovej sady DB HOFM a DB AOFM: klad mapových listov ŠMO 1:5000
 - rozlíšenie dátovej sady DB HOFM a DB AOFM: pixel = 0,5m
 - typ (spektrum) DB HOFM: B/W - Grayscale (čierno/biela ortofotomapa)
 - typ (spektrum) DB AOFM: RGB (farebná ortofotomapa)
 - polohová presnosť DB HOFM: polohová presnosť zobrazených prvkov na HOFM v rovine terénu $RMSE_{xy} \leq 3$ m
 - polohová presnosť DB AOFM: polohová presnosť zobrazených prvkov na AOFM v rovine terénu je $RMSE_{xy} \leq 1,5$ m

- súradnicový systém DB HOFM a DB AOFM: S-JTSK, S-JTSK03 a ETRS 89 v projekcii UTM N34
 - digitálny formát dátovej sady DB HOFM a DB AOFM: rastrový formát TIF v súradnicovom systéme S-JTSK vrátane georeferenčnej hlavičky TFW a rastrový formát JPG vrátane georeferenčnej hlavičky JGW. Taktiež budú dodané transformačné hlavičky TFW a JGW pre súradnicové systémy S-JTSK, S-JTSK03 a ETRS 89 v projekcii UTM N34.
4. Pri dodávaní DB HOFM v interakcii s DB AOFM je predávajúci povinný uprednostniť oblasti 2 testovacích území, ktoré musia byť spracované pre prvú časť plnenia predmetu zmluvy podľa Článku 4, odst. 3a) tejto zmluvy. Prvé testovacie územie z oblasti Vysokých Tatier a Oravy bude mať rozlohu cca 4150 km² a druhé testovacie územie z oblasti Zvolena bude mať rozlohu cca 500 km² (lokalizácia týchto 2 testovacích území je definovaná v prílohe tejto zmluvy). Testovacie územia budú použité pre overenie plnenia technických požiadaviek na predmet zmluvy kupujúcim.

Článok 4 Plnenie zmluvy

1. Miestom plnenia zmluvy je Slovenská republika.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať celý predmet zmluvy podľa Článku 3 tejto zmluvy kupujúcemu v termíne do 16 týždňov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
3. Vzhľadom na veľký územný rozsah a potrebu overiť dodržanie technických parametrov je predávajúci povinný predmet zmluvy dodávať kupujúcemu postupne/priebežne podľa nasledovného harmonogramu:
 - a) Prvú časť územia s rozsahu cca 4650 km² zahŕňajúcou 2 vybrané testovacie územia (podľa Článku 3, ods. 4.) odovzdá predávajúci kupujúcemu v termíne najneskôr do 5 týždňov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
 - b) Zostávajúcu časť územia SR odovzdá predávajúci kupujúcemu v termíne najneskôr do 16 týždňov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
4. Miestom dodania predmetu tejto zmluvy je Technická univerzita vo Zvolene, T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen.
5. Predávajúci dodá kupujúcemu údaje DB HOFM a DB AOFM na médiách DVD alebo HDD poskytnutých predávajúcim pre tento účel.
6. Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy uvedeného v Článku 3 tejto zmluvy, resp. predmetu zmluvy v rámci postupného/priebežného plnenia v zmysle Článku 4., ods. 2. a 3. tejto zmluvy, sa uskutoční podpísaním dodacieho listu oprávnenými osobami zmluvných strán v mieste dodania predmetu zmluvy, ktorý bude slúžiť ako preberací protokol a podpísaním ktorého kupujúci od predávajúceho predmet zmluvy prevezme. Oprávnenou osobou za kupujúceho bude ním poverená osoba – osoba zodpovedná za plnenie tejto zmluvy. Oprávnenou osobou za predávajúceho sú - zástupcovia na rokovanie vo veciach zmluvných a technických. Dodávku predmetu zmluvy do miesta dodania zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred ich poškodením, znehodnotením alebo zneužitím.
7. Média, na ktorých budú uložené dáta DB HOFM a DB AOFM musia byť uložené v ochrannom a zapečatenom obale tak, aby nebolo možné manipulovať s dátovými údajmi do protokolárneho odovzdania predmetu zmluvy kupujúcemu.

Článok 5 Cena a platobné podmienky

1. Celková cena za dodanie predmetu zmluvy podľa Článku 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 18/1996 Z. z.“) a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška MF SR č. 87/1996 Z. z.“). Zmluvné strany sa dohodli na nasledujúcej cene takto:

Cena v EUR bez DPH :	666 076,00 €
% sadzba DPH :	20 %
DPH v EUR :	133 215,20 €
Cena v EUR vrátane DPH :	799 291,20 €

slovom: Sedemstodevät'desiatdeväťtisícdeväťdesiatjeden EUR aj dvadsať centov vrátane DPH

2. Cena predmetu zmluvy je stanovená ako cena pevná, ktorú nie je možné meniť v zmysle § 6 ods. 3 zákona č. 18/1996 Z. z. a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z. Súčasťou ceny sú všetky náklady na dodanie predmetu zmluvy na miesto určenia vrátane médií a obalov, ako aj odmena za poskytnutie súhlasu na použitie predmetu zmluvy v zmysle licenčnej zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou prílohou tejto kúpnej zmluvy.
3. Kupujúci neposkytne na obstaranie predmetu zmluvy preddavok ani zálohu.
4. Cenu uhradí kupujúci predávajúcemu na základe faktúry, ktorá mu bude odovzdaná súčasne s odovzdaním celého predmetu zmluvy, resp. poslednej čiastkovej lokality podľa Článku 4., ods. 3 tejto zmluvy. Faktúra musí obsahovať náležitosti účtovného dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Súčasťou faktúry musí byť dodací list.
5. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia.
6. Podmienkou uhradenia kúpnej ceny kupujúcim za predmet zmluvy predávajúcemu je predchádzajúce uzatvorenie licenčnej zmluvy na jeho používanie.

Článok 6 **Spôsob použitia predmetu zmluvy**

1. Spôsob použitia predmetu zmluvy podľa Článku 3. – DB HOFM a DB AOFM kupujúcim je podrobne upravený licenčnou zmluvou.

Článok 7 **Záručné podmienky**

1. Predávajúci poskytuje na predmet zmluvy kupujúcemu záruku v trvaní 24 mesiacov, ktorá začne plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy, teda dňom podpísania dodacieho listu podľa Článku 4 ods. 6. tejto zmluvy.
2. Postup pri reklamácií predmetu zmluvy sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
3. Aktualizácia DB HOFM, DB AOFM ani tvorba iných odvodených databáz z nich nie je predmetom tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje, v prípade požiadavky kupujúceho, zabezpečiť aktualizáciu, resp. odvodené databázy v rovnakých parametroch a za rovnakých podmienok ako sú stanovené v tejto zmluve, v cene stanovenej dodatkom k tejto kúpnej zmluve, resp. novou zmluvou.

Článok 8 **Sankcie**

1. Ak kupujúci neuhradí v lehote splatnosti faktúru za predmet zmluvy a bude v omeškaní so zaplatením dohodnutej kúpnej ceny uvedenej v článku 5 ods. 1. tejto kúpnej zmluvy, je povinný zaplatiť predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
2. V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia predmetu zmluvy podľa Článku 4 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,028% z ceny podľa Článku 5, odst.1 za nedodanú časť predmetu zmluvy.

3. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, pokiaľ mu v dôsledku porušenia zmluvnej povinnosti predávajúcim vznikne, ani právo kupujúceho na odstúpenie od tejto zmluvy, ani povinnosť predávajúceho k splneniu povinností zaistenej zmluvnou pokutou, pokiaľ na takomto plnení povinností bude kupujúci trvať.
4. Ak bude predávajúci meškať s odovzdaním prvej časti dodávky podľa Článku 4 tejto zmluvy v požadovanom termíne, má kupujúci právo odstúpiť od zmluvy. Pred odstúpením od zmluvy je kupujúci povinný predávajúceho na to písomne upozorniť s poskytnutím dodatočnej lehoty na plnenie, ktorá je najmenej 7 pracovných dní.

Článok 9

Doba trvania a odstúpenie od zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že podstatné porušenie zmluvných povinností zakladá oprávnenie dotknutej zmluvnej strany odstúpiť od zmluvy podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Dohodou zmluvných strán sa za podstatné porušenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy považuje:
 - a) ak predávajúci poruší zmluvné podmienky týkajúce sa nedodržania dohodnutých termínov dodania o viac ako 30 dní, alebo technických parametrov predmetu zmluvy podľa Článku 3 tejto zmluvy, alebo ceny podľa Článku 5 tejto zmluvy,
 - b) ak kupujúci v rozpore s touto zmluvou bezdôvodne neprevezme predmet zmluvy bez väd ani do 30 dní od vyzvania predávajúcim,
 - c) ak kupujúci bezdôvodne neuhradí cenu za dodaný predmet zmluvy podľa Článku 5 tejto zmluvy v termíne do 60 dní po uplynutí dátumu splatnosti.
3. Platnosť zmluvy je možné ukončiť dohodou zmluvných strán, alebo výpoveďou z dôvodu podstatného porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy podľa bodu 2 tohto článku, a to s trojmesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
4. Ak kupujúci odstúpi od zmluvy po tom ako mu predávajúci splnil niektorú z častí predmetu zmluvy podľa článku 4 ods. 3, je povinný zaplatiť predávajúcemu pomernú časť v rozsahu percentuálne prijatého plnenia predmetu zmluvy.

Článok 8

Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva, ktorú si pred podpísaním prečítali a jej obsahu porozumeli sa zhoduje s ich slobodnou a vážnou vôľou a že ju neuzavreli v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, na dôkaz čoho pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.
2. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných dodatkov obojstranne odsúhlasených oboma zmluvnými stranami.
3. Právne vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že DB HOFM a DB AOFM sú vyhotovené v súlade so zákonom NR SR č. 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností o zmene a doplnení niektorých zákonov.
5. Táto zmluva súvisí s projektom **ITMS 26220120069** financovaným zo štrukturálnych fondov EÚ.
6. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon overovania/kontroly/auditov súvisiaceho s dodávaným tovarom/ prácami/službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami inštitúcií poskytujúcich nenávratný finančný príspevok z fondov EÚ a zaväzuje sa poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
7. Účastníci zmluvy berú na vedomie, že táto zmluva podlieha zverejneniu podľa zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov a s jej zverejnením týmto vyjadrujú súhlas.

8. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR (§ 47a Občianskeho zákonníka).
9. Zmluva je vyhotovená v siedmich vyhotoveniach, z ktorých dve preberá predávajúci a päť preberá kupujúci.

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

Vo Zvolene, dňa

V Bratislave, dňa

.....
Prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.
rektor TU vo Zvolene

.....
Ing. Renata Šrámková
vedúca divízie fotogrametrie
GEODIS SLOVAKIA, s.r.o.
(na základe splnomocnenia zo dňa 20.11.2012)

.....
Prof. Ing. Ján Tuček, CSc.
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy

Príloha ku Kúpnej zmluve:

- 1) Lokalizácia 2 testovacích území