

**Zmluva o uzavretí budúcej zmluvy o dielo č. 0101/0083/15
uzavretá podľa § 289 a nasl. a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v platnom znení**

(ďalej len „**zmluva o budúcej zmluve**“)

Čl. I. Zmluvné strany

BUDÚCI OBJEDNÁVATEĽ: **AI-MAPS s. r. o.**
Sídlo: Tallerova 4, 811 02 Bratislava
IČO: 48257770
DIČ: 2120130463
Štatutárny zástupca Ing. Milan Muňko
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
Pracovník poverený na rokovanie: Ing. Milan Muňko
Kontakt: +421 944 612 592
e-mail: milan.munko@ai-maps.com

ďalej len „budúci objednávateľ“

BUDÚCI ZHOTOVITEĽ: **Slovenská technická univerzita v Bratislave**
Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava
IČO : 00397 687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255
Zastúpená: prof. Ing. Robertom Redhammerom, PhD., rektorom
Oprávnený zástupca
na podpis zmluvy: prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.
 dekan Stavebnej fakulty STU v Bratislave
Zodpovedný riešiteľ: Ing. Tibor Lieskovský, PhD.
Kontakt: +421 907 520 795
e-mail : tibor.lieskovsky@stuba.sk
Právna forma: verejná vysoká škola zriadená v súlade so zák. č. 131/2002
 Z. z. z o vysokých školách a o zmene a doplnení
 niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

ďalej len „budúci zhotoviteľ“

II. Predmet zmluvy o budúcej zmluve

1. Agentúra na podporu výskumu a vývoja (ďalej len „Agentúra“) je vyhlasovateľom verejnej výzvy na predkladanie žiadostí o finančnú podporu projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky – VV 2015 pre projekt aplikovaného výskumu s názvom Vývoj a aplikácia inovatívnych metód strojového učenia na extrakciu geoobjektov a integráciu priestorových databáz (ďalej len „dielo“).
2. Uzatvorenie Zmluvy o dielo na vypracovanie diela riešeného kolektívom budúceho zhotoviteľa pod vedením zodpovedného riešiteľa je podmienené pridelením finančnej podpory diela Agentúrou. O pridelenie finančnej podpory diela požiada budúci zhotoviteľ v lehote stanovenej na predkladanie žiadostí, k čomu mu budúci objednávateľ poskytne nevyhnutnú súčinnosť. Dátum vyhlásenia výzvy je 09.09.2015, dátum uzavretia výzvy je 11.11.2015.
3. Budúci zhotoviteľ predloží budúcemu objednávateľovi rozhodnutie Agentúry o výsledku vyhodnotenia žiadosti na finančnú podporu diela (ďalej len „rozhodnutie Agentúry“) do 30 pracovných dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Ak bude dielo na základe rozhodnutia Agentúry v rámci uvedenej výzvy finančne podporené v požadovanom objeme finančných prostriedkov, zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení zmluvy o dielo do 90 pracovných dní odo dňa doručenia rozhodnutia Agentúry budúcemu zhotoviteľovi. Obsahom zmluvy o dielo budú ustanovenia, ktoré si budúci objednávateľ a budúci zhotoviteľ dohodli v tejto zmluve o budúcej zmluve, pričom zmluvné strany sa dohodli, že obsah zmluvy o dielo ešte adekvátne doplnia pri jej uzatváraní.
4. Budúci objednávateľ má podľa požiadaviek na aplikovaný výskum v rámci grantovej schémy Agentúry štatút odberateľa výsledkov diela.
5. Dielo vypracuje budúci zhotoviteľ za podmienok dohodnutých v tejto zmluve o budúcej zmluve a v zmluve o dielo.
6. Budúci objednávateľ sa zaväzuje po splnení podmienok uvedených v zmluve o dielo, dielo prevziať.
7. Rozsah diela je podrobne popísaný v prílohe č. 1 k tejto zmluve o budúcej zmluve a bude súčasťou aj zmluvy o dielo.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak to bude pre plnenie predmetu zmluvy o dielo potrebné, dohodnú podrobné podmienky postupu pre jej plnenie.
9. Budúci zhotoviteľ pre potreby uzatvorenia zmluvy o dielo s budúcim objednávateľom vyhlasuje, že disponuje dostatočnými technickými a odbornými kapacitami potrebnými pre zhotovenie diela, k čomu v prípade požiadavky predloží všetky požadované relevantné doklady o svojej odbornej spôsobilosti.
10. Ak dielo nebude v rámci výzvy uvedenej v ods. 1 toho článku zmluvy o budúcej zmluve podporené, t.j. budúcemu zhotoviteľovi bude doručené rozhodnutie Agentúry o zamietnutí žiadosti o finančnú podporu na zhotovenie diela alebo na základe rozhodnutia Agentúry nebude pridelený požadovaný objem finančných prostriedkov na zhotovenie diela (ďalej

len „zamietavé rozhodnutie Agentúry“), zmluvné strany sa dohodli na odstúpení od tejto zmluvy o budúcej zmluve do 5 pracovných dní odo dňa doručenia zamietavého rozhodnutia Agentúry budúcemu zhotoviteľovi, a to bez nároku na náhradu akýchkoľvek nákladov vynaložených na spracovanie žiadosti o finančnú podporu, alebo odstúpeného alebo prípadných škôd súvisiacich s prípravou žiadosti.

III. Termín plnenia zmluvy o dielo

1. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota, v ktorej je budúci zhotoviteľ povinný zhotoviť dielo bude dohodnutá dodatočne pri uzatváraní zmluvy o dielo a bude náležitosťou zmluvy o dielo.
2. Budúci zhotoviteľ sa zaväzuje budúcemu objednávateľovi odovzdať dielo do **30** pracovných dní odo dňa jeho zhotovenia, najneskôr do 30 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty na zhotovenie diela dohodnutej podľa odseku 1 tohto článku zmluvy o budúcej zmluve.

IV. Miesto plnenia a prevzatia diela

1. Dielo bude zhotovené v priestoroch budúceho zhotoviteľa a v lehote uvedenej v čl. III ods. 1 tejto zmluvy o budúcej zmluve.
2. Dielo bude odovzdané budúcemu objednávateľovi v lehote podľa čl. III ods. 2 tejto zmluvy o budúcej zmluve v priestoroch budúceho objednávateľa na základe výzvy budúceho zhotoviteľa na odovzdanie diela doručenej budúcemu objednávateľovi v lehote stanovenej v čl. III ods. 2 tejto zmluvy o budúcej zmluve na odovzdanie diela. V opačnom prípade budúci objednávateľ vyzve budúceho zhotoviteľa na odovzdanie diela a budúci zhotoviteľ je povinný dielo odovzdať do 30 dní odo dňa doručenia výzvy zo strany budúceho objednávateľa.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo sa bude považovať za odovzdané spísaním preberacieho protokolu vystaveného budúcim zhotoviteľom, ktorý budúci objednávateľ potvrdí podpisom. Súčasťou preberacieho protokolu musí byť zoznam odovzdávanej dokumentácie.
4. Budúci objednávateľ sa zaväzuje prevziať dielo zhotovené v súlade s ustanoveniami zmluvy o dielo a zbavené všetkých väd a nedorobkov.
5. Ak budúci objednávateľ odmietne prevziať dielo bez relevantného dôvodu, dielo sa považuje za odovzdané v dohodnutom termíne plnenia.

V. Cena a platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že budúci zhotoviteľ odovzdá dielo budúcemu objednávateľovi bezodplatne.
2. Počas zhotovovania diela sa budúci objednávateľ zaväzuje poskytovať súčinnosť, podklady a údaje potrebné na zhotovenie diela budúcemu zhotoviteľovi bezodplatne.

VI. Zodpovednosť za vady

Ak budúci objednávateľ po prevzatí diela zistí nedostatky diela, písomne upozorní budúceho zhotoviteľa a budúci zhotoviteľ je povinný ich odstrániť v lehote písomne dohodnutej s budúcim objednávateľom, nie však v lehote dlhšej ako 3 mesiace.

VII. Povinnosti zhotoviteľa a objednávateľa

1. Budúci zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v predpísanej kvalite, v súlade s platnými legislatívnymi, technickými a inými relevantnými predpismi vzťahujúcimi sa na jeho zhotovenie, v dohodnutom termíne podľa čl. III tejto zmluvy o budúcej zmluve a v množstve vyhotovení uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy o budúcej zmluve.
2. Budúci zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr pri odovzdávaní diela budúcemu objednávateľovi odovzdať aj všetky potrebné doklady a dokumentáciu súvisiacu so zhotovením diela. Tieto budú predmetom obchodného tajomstva. Budúci objednávateľ v záujme kvalitného zhotovenia diela umožní budúcemu zhotoviteľovi aj vstup do tých svojich priestorov, ktorých sa bude týkať výskum riešený v rámci zhotovovania diela.
3. Každá zo zmluvných strán je povinná vzájomne sa informovať o všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli mať vplyv na plnenie zmluvy o dielo alebo na vzájomnú spoluprácu, vrátane zmeny údajov uvedených v článku I. tejto zmluvy o budúcej zmluve.
4. Budúci objednávateľ sa zaväzuje k zhotoveniu diela poskytnúť budúcemu zhotoviteľovi na základe jeho požiadavky včas svoju súčinnosť, podklady a údaje.
5. Podklady a údaje, ktoré si poskytnú zmluvné strany v rámci zhotovenia diela, sú predmetom obchodného tajomstva.
6. Budúci objednávateľ berie na vedomie, že podpísaním tejto zmluvy sa nestáva výlučným vlastníkom diela. Budúci zhotoviteľ týmto bezodplatne udeľuje budúcemu objednávateľovi časovo neobmedzenú nevýhradnú licenciu na použitie diela v neobmedzenom rozsahu, t.j. budúci objednávateľ je oprávnený dielo akokoľvek použiť bez obmedzenia, t. j. obmedzenia týkajúceho sa času a spôsobu použitia. Budúci

objednávateľ je oprávnený udeliť sublicenciu tretej osobe na použitie diela v rozsahu stanovenom zmluvou o dielo.

7. Budúci objednávateľ vyhlasuje, že všetky údaje a výsledky získané na základe riešenia diela môže budúci zhotoviteľ bez viazanosti a podmienok voľne používať vo svojom pedagogickom a vedeckovýskumnom procese.

VIII. Platnosť zmluvy o budúcej zmluve

1. Táto zmluva o budúcej zmluve sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť končí uplynutím 90 (slovom „deväťdesiat“) pracovných dní odo dňa doručenia rozhodnutia Agentúry budúcemu zhotoviteľovi.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva zaniká:
 - a) uzatvorením zmluvy o dielo dohodnutého v čl. II ods. 2 tejto zmluvy o budúcej zmluve,
 - b) vzájomnou dohodou obidvoch zmluvných strán,
 - c) uplynutím doby, na ktorú bola uzavretá,
 - d) odstúpením od zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán v prípade zamietavého rozhodnutia Agentúry podľa čl. II ods. 10 tejto zmluvy o budúcej zmluve.
3. Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné a doručené druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v čl. I tejto zmluvy o budúcej zmluve. Odstúpením od zmluvy sa táto zmluva o budúcej zmluve od počiatku zrušuje.

IX. Záverečné ustanovenia

1. Túto zmluvu o budúcej zmluve je možné dopĺňať a meniť po vzájomnej dohode zmluvných strán formou písomných a očíslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú spolupracovať v súlade so zásadami dobrých obchodných vzťahov a voči tretím osobám budú konať tak, aby nepoškodili oprávnené záujmy partnera podľa tejto zmluvy.
3. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike.
4. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy prevezme budúci objednávateľ, tri rovnopisy budúci zhotoviteľ a jeden rovnopis Agentúra ako súčasť žiadosti o projekt v rámci verejnej výzvy (VV 2015).

5. Táto zmluva je povinne zverejňovaným zmluvným dokumentom v zmysle § 5a 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, so zverejnením tejto zmluvy obe zmluvné strany súhlasia.
6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť podľa ustanovenia § 47a ods. 1 zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa Občiansky zákonník, v spojení s ustanovením § 5a 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, dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, uzatvárajú ju slobodne, vážne, určito, zrozumiteľne, nie v tiesni, omyle, ani za nápadne nevýhodných podmienok, prejav ich slobodnej a vážnej vôle je zrozumiteľný a určitý a na znak vôle byť zmluvou viazaní ju vlastnoručne podpisujú.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 „Opis a rozsah diela“.

Bratislava:

Bratislava:

za budúceho objednávateľa:

za budúceho zhotoviteľa:

.....

Ing. Milan Muňko
konateľ
AI-MAPS s. r. o

.....

prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.
dekan
Stavebnej fakulty STU v Bratislave

Príloha č. 1

Opis a rozsah diela

Rozsah diela s názvom „Súbor nástrojov na extrakciu geoobjektov a integráciu priestorových databáz s využitím metód strojového učenia“ pozostáva zo softvérového vybavenia, dokumentácie a dát z územia pilotného projektu, riešeného v rámci verejnej výzvy na predkladanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky – VV 2015 vyhlásenou Agentúrou na podporu výskumu a vývoja s dátumom vyhlásenia výzvy: 09.09.2015, s dátumom uzavretia výzvy: 11.11.2015.

Riešené okruhy:

- výber optimálnej metodiky zberu údajov
- analýza a vývoj metódy strojového učenia použitej pri extrakcii priestorových štruktúr
- implementácia matematického modelu a vývoj softvérových nástrojov
- tvorba dokumentácie

Dielo bude odovzdané:

- 1-krát dokumentácia k dielu v tlačenej forme na papieri formátu A4,
- 2-krát na CD nosiči v elektronickej forme
 - dokumentácia v bežne používanom formáte (pdf),
 - vstupné dáta v pôvodných formátoch z pilotného územia
 - zdrojové kódy a spustiteľné súbory vyvinutých softvérových nástrojov