

Zmluva o vytvorení odbornej analýzy

uzavretá podľa § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v z. n. p.
(ďalej len „Obchodný zákonník“)

Zmluvné strany:

Objednávateľ:

GeoSurvey, s. r. o.

sídlo:

Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice – mestská
časť Staré mesto

IČO:

45986428

IČ DPH:

SK2023205855

DIČ:

2023205855

bankové spojenie:

SK52 0900 0000 0006 6052 9006

štatutárny orgán:

Ing. Vladimír Hlivák – konateľ
doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD. - konateľ

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

**Podnikovohospodárska fakulta
Ekonomickej univerzity v Bratislave so sídlom
v Košiciach**

sídlo:

Tajovského 13, 041 30 Košice

IČO:

00399957

IČ DPH:

SK2020879245

DIČ:

2020879245

bankové spojenie:

SK38 8180 0000 0070 0007 4722

štatutárny orgán:

Dr. h. c. prof. RNDr. Michal Tkáč, CSc. – dekan

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne aj „Zmluvné strany“)

sa dohodli na uzatvorení tejto zmluvy o vytvorení odbornej analýzy a o udelení licencie na jej používanie (ďalej len „Zmluva“):

Článok I.
Úvodné ustanovenia

1. Dielom sa na účely tejto Zmluvy rozumie vytvorenie „Analýzy využiteľnosti geotermálnej energie v Košickom kraji“ podľa cenovej ponuky predloženej Zhotoviteľom z 23.08.2023 (ďalej len „Dielo“).
2. Dielo sa na účely tejto Zmluvy považuje za vytvorené v okamihu, kedy je po prvýkrát vyjadrené v podobe vnímateľnej zmyslami a zachytené na akomkoľvek hmotnom nosiči.
3. Dielo, členené na jednotlivé kapitoly musí spĺňať najmä nasledovné obsahové požiadavky:
 1. *Úvod a základné informácie*
 - 1.1 Krátka rekapitulácia geotermálnej energie a jej základného princípu
 - 1.2 Historický kontext a súčasný stav využívania geotermálnej energie v Európskej únii
 - 1.3 Špecifikácia dostupných zdrojov tepla a elektrickej energie z geotermálnych zdrojov v oblastiach EÚ a SR
 2. *Technologické možnosti*
 - 2.1 Popis rôznych technologických metód využívania geotermálnej energie, vrátane povrchových a hlbinných systémov
 - 2.2 Porovnanie výhod a nevýhod jednotlivých technológií
 3. *Ekonomická analýza*
 - 3.1 Hodnotenie nákladov a výnosov využívania geotermálnej energie v porovnaní s inými energetickými zdrojmi
 - 3.2 Analýza dostupných stimulov a dotácií v EÚ pre geotermálnu energetiku
 4. *Environmentálna udržateľnosť*
 - 4.1 Posúdenie environmentálnych výhod geotermálnej energie v porovnaní s fosílnymi palivami
 - 4.2 Hodnotenie environmentálnych vplyvov geotermálnej energetiky na miestnej úrovni
 5. *Regulačné a legislatívne rámce*
 - 5.1 Prehľad európskych a národných právnych predpisov týkajúcich sa geotermálnej energie
 - 5.2 Identifikácia prekážok a výziev v legislatívnom prostredí

6. *Výskum a vývoj*
 - 6.1 Informácie o aktuálnom výskume a vývoji v oblasti geotermálnej energie v EÚ
 - 6.2 Možnosti inovácií a zlepšenia existujúcich technológií
 7. *Príklady projektov*
 - 7.1 Konkrétne príklady geotermálnych projektov v rôznych krajinách EÚ a sveta
 - 7.2 Ich úspešnosť a vplyv na miestnu a regionálnu energetickú politiku
 8. *Budúcnosť geotermálnej energie v EÚ*
 - 8.1 Prognózy rastu využívania geotermálnej energie
 - 8.2 Odporúčania pre politické a ekonomické rozhodovanie v súvislosti s geotermálnou energiou v Košickom samosprávnom kraji
 9. *Záver*
 - 9.1 Zhrnutie hlavných zistení a záverov analýzy
 - 9.2 Odporúčania pre budúce kroky v oblasti geotermálnej energetiky v Košickom samosprávnom kraji
4. Odmenou za vytvorenie Diela sa na účely tejto Zmluvy rozumie peňažná pohľadávka Zhotoviteľa voči Objednávateľovi vo výške stanovenej v článku III. tejto Zmluvy, ktorá predstavuje primeranú odplatu Zhotoviteľa za vytvorenie Diela. Peňažná pohľadávka Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety zaniká momentom, kedy je suma riadne a včas v plnej výške uhradená Zhotoviteľovi spôsobom dojednaným v tejto Zmluve.
 5. Licenciou sa na účely tejto Zmluvy rozumie súhlas Zhotoviteľa udelený Objednávateľovi na použitie Diela a oprávnenie Objednávateľa Dielo používať v rozsahu a za podmienok ďalej upravených v tejto Zmluve.
 6. Podstatnými vadami Diela sa na účely tejto Zmluvy rozumejú gramatické, syntaktické a logické chyby Diela, ako aj vytvorenie takého Diela, ktoré je v rozpore s predloženou cenovou ponukou a pokynmi Objednávateľa danými Zhotoviteľom v priebehu tvorby Diela.

Článok II.

Vytvorenie a odovzdanie Diela

1. Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje na vlastnú zodpovednosť, podľa pokynov Objednávateľa a za podmienok stanovených touto Zmluvou vytvoriť pre Objednávateľa Dielo, udeliť Objednávateľovi licenciu na používanie Diela a Objednávateľ sa zaväzuje vytvorené Dielo od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť mu zaň dohodnutú odmenu za vytvorenie Diela.
2. Zhotoviteľ musí pri vytvorení Diela použiť vhodnú metódu postupu a spracovania dát, vrátane vhodnej formy prezentovania dát, čo zároveň musí byť v Diele popísané a vysvetlené.
3. Zhotoviteľ je povinný zohľadniť všetky relevantné vstupné údaje, ako aj záujmy a požiadavky Objednávateľa.
4. Zhotoviteľ je povinný vytvoriť Dielo za použitia vlastnej tvorivej práce. Pri vytváraní Diela Zhotoviteľ nesmie neoprávnene zasahovať do cudzích autorských práv a práv súvisiacich s autorským právom. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť potrebnú pre vykonanie Diela.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie podľa tejto Zmluvy riadne, včas, s odbornou starostlivosťou a na požadovanej profesionálnej úrovni.
6. Zhotoviteľ zodpovedne vykoná prípravu a texty Diela napíše na požadovanej odbornej úrovni, pri zostavovaní Diela vhodne doplní fotografickým a iným ilustračným materiálom.
7. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vytváranie Diela, pričom Zhotoviteľ na požiadanie oboznámi Objednávateľa so stavom vytváraného Diela a v prípade, ak Objednávateľ vznesie dôvodné pripomienky a/alebo požiadavky na úpravu spôsobu vytvárania Diela, bude tieto akceptovať a prispôbi im vytváranie Diela, pokiaľ pripomienky a/alebo požiadavky Objednávateľa nebudú presahovať dohodnutý rámec (obsah a rozsah) Diela.
8. Pred odovzdaním Diela je Zhotoviteľ povinný umožniť Objednávateľovi oboznámiť sa s ním. Objednávateľ už pred uzavretím Zmluvy odsúhlasil tematické celky Diela podľa článku I. tejto Zmluvy. V prípade, ak bude Objednávateľ po oboznámení sa s vytvoreným Dielom požadovať jeho ďalšiu úpravu, je Zhotoviteľ povinný túto vykonať len vtedy, ak medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom dôjde k dohode o primeranom zvýšení odmeny za vytvorenie Diela v písomnej forme. Dohoda o zvýšení odmeny za vytvorenie Diela nie je však potrebná v prípade, ak má vytvorené Dielo nedostatky zakladajúce podstatné vady Diela.
9. Zhotoviteľ je povinný vytvoriť Dielo najneskôr do 31.12.2023 a najneskôr v tento deň ho aj odovzdať Objednávateľovi. Zhotoviteľ môže Dielo vytvoriť a odovzdať aj pred týmto dátumom, pričom Objednávateľ je povinný takto vytvorené Dielo od Zhotoviteľa prevziať. V prípade okolností Vis major sa termín na odovzdanie Diela dohodou Zmluvných strán upraví. Za okolnosti Vis major sa nepovažujú nedostatočné

majetkové pomery Zhotoviteľa. Okolnosti Vis maior je Zmluvná strana povinná oznámiť bezodkladne (najneskôr do troch dní) od ich vzniku.

10. V prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojho záväzku vykonať Dielo v dojednanej lehote, pričom toto omeškanie nie je spôsobené konaním alebo nekonaním Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000,-€ (*slovom dvetisíc eur*) v súhrne.
11. Vznikom nároku na zmluvnú pokutu, alebo jej zaplatením, nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu a tiež nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa splniť si svoje záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy, ktorých splnenie bolo zabezpečené zmluvnou pokutou.
12. Miestom pre odovzdanie Diela je adresa sídla Objednávateľa uvedená v tejto Zmluve. So súhlasom Objednávateľa môže Zhotoviteľ Dielo Objednávateľovi odovzdať aj na inom vhodnom mieste.
13. Odovzdanie a prevzatie Diela Objednávateľ Zhotoviteľovi písomne potvrdí. Bez písomného potvrdenia nie je Zhotoviteľ povinný Dielo odovzdať.
14. Objednávateľ nie je povinný prevziať od Zhotoviteľa Dielo v prípade, ak má Dielo nedostatky, ktoré bránia jeho riadnemu používaniu. Za nedostatky brániace používaniu Diela sa rozumejú podstatné vady Diela. Za neprevzaté časti Diela nie je Objednávateľ povinný uhradiť Zhotoviteľovi ani preukázateľné náklady, ktoré mu vznikli v súvislosti s vyhotovením a dodaním neprevzatých častí Diela.
15. Dielo bude Objednávateľovi odovzdané na CD nosiči vo formáte pdf vhodnom na jeho ďalšie spracovanie, resp. USB kľúči alebo inom vhodnom nosiči.

Článok III.

Odmena za vytvorenie Diela

1. Objednávateľ sa zaväzuje Zhotoviteľovi zaplatiť odmenu za vytvorenie Diela. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi odmenu vo výške 15 000,- € s DPH (*slovom pätnásťtisíc eur*).
2. Odmenu za vytvorenie Diela zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe vystavenej faktúry Zhotoviteľom.
3. Objednávateľ zaplatí fakturovanú sumu bezhotovostným prevodom na bankový účet Zhotoviteľa uvedený vo faktúre. Ak by vo faktúre nebol uvedený bankový účet Zhotoviteľa, Objednávateľ prevod uskutoční na bankový účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
4. Odmena podľa článku III. tejto Zmluvy je úplná a konečná, pričom okrem nej nebude mať Zhotoviteľ voči Objednávateľovi nárok na žiadne ďalšie plnenie alebo na náhradu akýchkoľvek vzniknutých nákladov.

5. V prípade ukončenia Zmluvy zo strany Objednávateľa pred vykonaním Diela, zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi zmluvnú sankciu vo výške 2000,- € (*slovom dvetisíc eur*) v súhrne.
6. V prípade ukončenia Zmluvy zo strany Zhotoviteľa pred vykonaním Diela, zaniká Zhotoviteľovi nárok na vyplatenie odmeny za časť nevykonaného Diela. Vytvorenú časť Diela do momentu jednostranného ukončenia Zmluvy zo strany Zhotoviteľa, Zhotoviteľ odovzdá bezodkladne, najneskôr do desiatich dní od oznámenia predčasného ukončenia diela Objednávateľovi.

Článok IV.

Licencia

1. Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi výhradnú licenciu na použitie Diela.
2. Objednávateľ je oprávnený použiť Dielo v rámci udelenej Licencie akýmkoľvek spôsobom (vrátane všetkých spôsobov definovaných v zákone č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov), pričom je výslovne oprávnený najmä na:
 - a. akúkoľvek úpravu, preklad, spracovanie alebo dotvorenie Diela podľa vlastných potrieb a vlastného uváženia, a to tak sám, ako aj prostredníctvom tretích osôb,
 - b. použitie Diela v inom diele, bez ohľadu na to, kto bude jeho autorom,
 - c. vyhotovenie rozmnoženiny Diela na akomkoľvek nosiči,
 - d. verejné rozširovanie originálu Diela alebo jej rozmnoženiny akýmkoľvek spôsobom,
 - e. verejné vystavenie originálu Diela alebo jej rozmnoženiny, verejné vykonanie, verejný prenos alebo iné sprístupňovanie Diela verejnosti akýmkoľvek spôsobom.
3. Územný rozsah licencie nie je obmedzený.
4. Časový rozsah licencie nie je obmedzený.
5. Objednávateľ sa zaväzuje nepoužívať Dielo spôsobom znižujúcim jeho hodnotu alebo dobrú povesť a česť Zhotoviteľa.
6. Odplata za udelenie Licencie je zahrnutá v odplate dohodnutej v článku III. tejto Zmluvy.

Článok V.

Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť momentom jej podpísania obidvoma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v z. n. p..

2. Na túto Zmluvu sa vzťahuje výnimka z použitia postupov verejného obstarávania, podľa § 1 ods. 13 písm. q) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v z. n. p..
3. Zodpovednosť za obsahovú a vecnú stránku Diela znáša Zhotoviteľ s výnimkou faktických podkladov, ktoré Zhotoviteľ obdržal od Objednávateľa.
4. Táto Zmluva sa uzatvára v štyroch vyhotoveniach, z ktorých jedno obdrží Zhotoviteľ a tri Objednávateľ.
5. Akékoľvek zmeny Zmluvy možno vykonať len v písomnej forme osobitným dodatkom k tejto Zmluve so súhlasom obidvoch Zmluvných strán.
6. Ak nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené inak, vzťahy Zmluvných strán, ktoré touto Zmluvou nie sú výslovne upravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
7. Zmluvné strany prehlasujú a potvrdzujú, že súhlasia s obsahom Zmluvy, táto vyjadruje ich skutočnú, vážnu a slobodnú vôľu. Na znak toho Zmluvné strany Zmluvu vlastnoručne podpisujú.

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

V Košiciach, dňa

V dňa

.....
Dr. h. c. prof. RNDr. Michal Tkáč, CSc.
dekan

.....
Ing. Vladimír Hlivák,
konateľ Objednávateľa

.....
doc. Ing. Stanislav Jacko, PhD.,
konateľ Objednávateľa