

ZMLUVA O DIELO

financované spoločne z prostriedkov European Regional Development Fund (ERDF) schválených pre projekt INTERREG IIIB SISMA (3B035) a MŽP SR uzatvorená podľa zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) – v znení neskorších predpisov a v súlade s legislatívou platnou pre dané projekty v SR a EÚ (Commission Regulation (EC) No. 448/2004 a Guidelines for Sound Financial Management and Control according to Art. 4 of Commission Regulation (EC) No. 438/2001 (“First Level Control”).

Číslo zmluvy zhotoviteľa : 496/05

Číslo zmluvy objednávateľa : 12 05 SUB 49

Článok I.**Zmluvné strany****Zhotoviteľ**

Názov

Geofyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied (ďalej GFÚ SAV) Bratislava
Dúbravská cesta 9
845 28 Bratislava

Štatutárny orgán

RNDr. Ladislav Brimich, CSc. – riaditeľ GFÚ SAV

Odborný garant

RNDr. Peter Labák, PhD.

Bankové spojenie

Štátna pokladnica Bratislava

Číslo účtu

7000006236/8180

IČO

586 935

Právna forma

Rozpočtová organizácia zriadená Predsedníctvom SAV

Objednávateľ

Názov

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra (ďalej ŠGÚDŠ)
Mlynská dolina 1
817 04 Bratislava 11

Štatutárny orgán

doc. RNDr. Michal Kaličiak, CSc. - riaditeľ ŠGÚDŠ

Vedúci projektu

Ing. Eubomír Petro, PhD.

Bankové spojenie

Štátna pokladnica Bratislava

Číslo účtu

7000076680/8180

IČO

31753604

Právna forma

Príspevková organizácia zriadená MŽP SR

Článok II.**Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je realizácia vzájomne dohodnutých prác schválených v priloženom projekte INTERREG IIIB CADSES 3B035 SISMA - System Integrated for Security Management Activities to safeguard and protect historic centres from risks. “Citizen as the first rescuer” (projektom je v rámci tejto zmluvy tzv. Application Form (AF) – príl. č. 1 k tejto zmluve), podrobne uvedených v prílohe č. 2 k tejto zmluve, v súlade s časovým harmonogramom v zmysle projektu (prílohe č. 1) – v rozsahu :

- štúdium geologických a geofyzikálnych dokumentov súvisiacich s hodnotením zraniteľnosti územia B. Štiavnice a jej okolia
- vypracovanie seizmickej histórie pre mesto Banská Štiavnica
- doplňujúci výskum vybraných zemetrasení v stredoslovenskej zdrojovej zóne
- realizácia krátkodobých meraní seizmicity metódou „mini-arrays“ na vybraných miestach v okolí B. Štiavnice a jej centre v spolupráci so zahraničnými partnermi (University of Stuttgart)
- výpočet šírenia sa seizmických vln pozdĺž vybraných zlomov v súvislosti so slabými zemetraseniami v stredoslovenskej zdrojovej zóne
- mikroseizmická rajonizácia územia v okolí B. Štiavnice a jej centre
- spolupráca pri tvorbe metodiky hodnotenia zraniteľnosti širšieho územia, resp. historického centra B. Štiavnice predovšetkým z hľadiska seizmicity a možných pohybov pozdĺž sledovaných tektonických porúch
- účasť na zahraničných mítingoch v súlade s projektom (AF)

2. Zhotoviteľ vykoná geologické práce na svoje náklady, nebezpečenstvo, odborné, racionálne - v termínoch v zmysle projektu (príloha č. 1) a podmienok v tejto zmluve dohodnutých.

Článok III. Lehoty plnenia

1. Začiatok riešenia

: september 2005

2. Predloženie realizačných výstupov :

2.1. Priebežné výsledky (písomné informácie o stave prác) na kontrolné dni : do 5 dní od písomnej výzvy objednávateľa.

2.2 Predloženie čiastkovej správy zo štúdia archivovaných dokumentov týkajúcich sa doposiaľ realizovaných geofyzikálnych prác v meste B. Štiavnica a jej okolí predovšetkým vo vzťahu k seizmicite a aktivite tektonických porúch 3 x – písomne v anglickom a slovenskom jazyku
: do 31. 01. 2006.

2.3. Vypracovanie seizmickej histórie mesta Banská Štiavnica a jej širšieho okolia
: do 31. 01. 2006.

2.4 Predloženie čiastkovej správy z doplňujúceho výskumu vybraných zemetrasení v stredoslovenskej zdrojovej zóne 3 x – písomne v anglickom a slovenskom jazyku
: do 31. 01. 2006

2.5 Predloženie čiastkovej správy z krátkodobých meraní na vybraných zlomoch (lokality) v okolí B. Štiavnice metódou „mini-arrays“ 3 x – písomne v anglickom a slovenskom jazyku
: do 30. 06. 2006

2.6 Výpočet seizmickej aktivity na zlomoch s výskytom slabých zemetrasení v stredoslovenskej zdrojovej zóne
: do 30. 06. 2006

2.7 Spolupráca pri tvorbe metodiky hodnotenia zraniteľnosti územia – priebežne počas doby realizácie úlohy.

3. Nedodržanie stanovených zmluvných termínov bude považované za vážne porušenie zmluvných podmienok.

Článok IV. Vykonávanie diela

1. Zhotoviteľ bude vykonávať jednotlivé časti diela podľa projektu (príloha č. 1) za podmienok stanovených v tejto zmluve a v priloženom projekte.
2. Ak zhotoviteľ zistí pri riešení, že je potrebný zásadne iný metodický alebo technický postup než predpokladal projekt, alebo vykoná iný rozsah prác ako je uvedený v projekte, písomne dohodne s objednávateľom nové podmienky.

Článok V. Vyhodnocovanie diela

1. Jednotlivé časti diela budú vyhodnocované zhotoviteľom v súlade s platnou legislatívou a podmienkami schváleného projektu a uznesení riadiaceho výboru.

Článok VI. Cena diela

1. Cena diela i jeho častí je medzi zmluvnými stranami stanovená rozpočtom a dohodou v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov – v celkovom objeme = **22 980,- EUR** - vrátane DPH.
Pre výpočet korunového ekvivalentu je rozhodujúci kurz EUR a Slovenskej koruny v deň obdržania platby od zadávateľa.
2. Podrobná špecifikácia a detailný rozpis nákladov v EUR je uvedený v prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
3. Ak zhotoviteľ pri vykonávaní diela nesplní kvalitatívne a dodacie podmienky stanovené v projekte, ale tieto sú použiteľné pre splnenie projektovaného cieľa projektu, dohodne objednávateľ so zhotoviteľom novú cenu.
4. Ak zhotoviteľ pri vykonávaní diela nesplní kvalitatívne a dodacie podmienky stanovené v projekte s takým následkom, že nie je možné dosiahnuť projektovaný cieľ bude objednávateľ postupovať takto:
 - a/ bude požadovať náhradné plnenie podľa kvalitatívnych a dodacích podmienok stanovených v projekte na vlastné náklady zhotoviteľa
 - b/ pri opakovanom vadnom plnení na strane zhotoviteľa, objednávateľ odstúpi od zmluvy a bude požadovať vrátenie uhradenej ceny a náhradu škody.

Článok VII. Fakturácia a platenie

Zhotoviteľ zastúpený odborným garantom bude fakturovať vykonané časti diela podľa zmluvy s objednávateľom - v termínoch a rozsahu stanovených SISMA – 4 x ročne.

Súčasťou faktúr bude popis prác a presná evidencia nákladov na riešenie projektu UR a kópie dokladov súvisiacich s riešením za účelom vyúčtovania projektu voči objednávateľovi (Lead Partner). Mzdové náklady potvrdené hlavným účtovníkom organizácie je nutné doložiť výkazom práce, kópiami výplatnej pásky zúčastnených zamestnancov - alebo rovnocenným dokladom mzdovej učtárne. Réžia započítaná do celkových nákladov musí byť opodstatnená a preukázateľná. Originály má povinnosť poskytovať zhotoviteľ.

V prípade, že zhotoviteľ nedodrží dohodnutý termín predloženia faktúr, budú mu faktúry obratom vrátené bez úhrady a po dohodnutom opätovnom zaslaní predložené objednávateľovi v najbližšom stanovenom termíne.

Objednávateľ uhradí faktúry vystavené zhotoviteľom do 28 dní od termínu vystavenia dohodnutého v priebehu riešenia.

Článok VIII. Vady diela

Podanou diela je :

plnenie kvalitatívnych a dodacích podmienok stanovených v projekte a v tejto zmluve.

Podanou diela nie je :

plnenie iných podmienok ako predpokladal projekt
zmeny rozsahu menšieho alebo väčšieho rozsahu, alebo zmena technických parametrov, ak
tak stalo s dokázateľným súhlasom objednávateľa, prípadne na jeho písomný súhlas.

Nedostatky zistené pri kontrolách a prebierkach častí diela budú vysporiadané v priebehu plnenia.

Článok IX. Kontrola plnenia záväzkov zmluvy

Kontrolu plnenia zmluvy v dohodnutých termínoch organizuje a riadi objednávateľ.

Zhotoviteľ je povinný pre účely kontroly ŠGÚDŠ a inštitúciu vykonávajúcu kontrolu na národnej úrovni (tzv. Implementačná agentúra MZP) predložiť primárnu dokumentáciu, evidenciu a výsledky vykonaných prác.

Zhotoviteľ je povinný po pokynoch vedúceho projektu - v prípade kontrolných dní predložiť krátke správy o stave riešenia projektu – vrátane finančnej analýzy nákladov.

Článok X. Zmluvná pokuta

1. Zmluvná pokuta bude uplatnená zmluvnými stranami v súlade s platnou legislatívou SR.

Článok XI. Ostatné podmienky

1. Zhotoviteľ ohlásí vykonávanie diela príslušným orgánom štátnej správy a samosprávy, zabezpečí povolenia vstupov na pozemky a bude riešiť prípadné stretý záujmov.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo tak, aby boli obmedzené negatívne zásahy do prírodného prostredia na nutný rozsah.

3. V prípade zániku jednej zo zmluvných strán, alebo zmeny zhotoviteľa, zhotoviteľ zabezpečí prechod práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy na jeho právneho nástupcu.

4. Výsledky častí diela vykonávaného podľa tejto zmluvy, hmotné aj nehmotné - sú majetkom objednávateľa a zadávateľa a môžu byť distribuované nielen partnerom v rámci projektu ale aj iným krajinám EÚ v súlade so schváleným cieľom projektu a na základe ich písomných pokynov.

Bez súhlasu objednávateľa výsledky riešenia :

- nesmú byť použité zhotoviteľom na iný ako dohodnutý účel

nesmú byť poskytnuté tretím osobám

môže zhotoviteľ použiť pre svoju potrebu len po písomnom súhlase objednávateľa

môže publikovať len s písomným súhlasom objednávateľa.

V prípade predčasného ukončenia riešenia sa vzťahy medzi zmluvnými stranami poriadajú podľa platných záväzných právnych predpisov.

Prípadné škody vzniknuté pri realizácii diela, alebo v súvislosti s jeho realizáciou, ktoré nebolo možné predvídať, zhotoviteľ odstráni na svoje náklady, alebo vysporiada s účastníkmi na základe overených škodových protokolov, ak je to technicky a ekonomicky možné.

Článok XII. Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ nie sú dohodnuté v tejto zmluve, sa riadia Obchodným zákonníkom a ostatnými platnými právnymi predpismi.
2. Zmluvné strany môžu od tejto zmluvy odstúpiť v súlade so všeobecnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a tiež dohodou zmluvných strán - v prípadoch:
 - nariadením nadriadených orgánov
 - pri opakovanom vadnom plnení kvalitatívnych a dodacích podmienok
 - pri viacnásobnom neplnení čiastkových termínov zo strany zhotoviteľa
 - neschválením a nezabezpečením financovania z EÚ
3. Akékoľvek zmeny, úpravy tejto zmluvy je možné vykonať len písomnou dohodou zmluvných strán, ktorá bude tvoriť dodatok k tejto zmluve.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami.
5. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dva potvrdené exempláre.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú :
 - Príloha č. 1 - Application Form SISMA: System Integrated for Security Management Activities.
 - Príloha č. 2 - Podrobný rozpis výdavkov po rozpočtových položkách pre subdodávateľa - Geofyzikálny ústav SAV Bratislava (v EUR)

Bratislava, 05.12.2008

Za objednávateľa

Za zhotoviteľa

5-12-2008

Kaličiak
.....

RNDr. Michal Kaličiak, CSc.
riaditeľ ŠGÚDŠ

Geologický ústav Dionýza Štúra

Mlynská dolina 1 6

17 04 BRATISLAVA 11

Brimich
.....

RNDr. Ladislav Brimich, CSc.
riaditeľ GFÚ SAV

GEOFYZIKÁLNY ÚSTAV
Slovenskej akadémie vied
845 28 Bratislava, Dúbravská cesta
SLOVENSKÁ REPUBLIKA