

Číslo zmluvy objednávateľa :
231-200-2010

Číslo zmluvy zhotoviteľa :

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) – v znení neskorších predpisov, zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) a Vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon a zák. č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov - v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ : Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava,
Jeséniova 17, 833 15 Bratislava
Zastúpený : Ing. Zuzana Bučinová, poverená výkonom funkcie generálneho riaditeľa
Bankové spojenie : Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu : 7000380404/8180
I Č O : 00156884
D I Č : 2020749852
IČ DPH : SK2020749852
Právna forma : Príspevková organizácia zriadená MŽP SR - úplné znenie zriaďovacej listiny bolo vydané Rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky 12. júna 2006 č. 23/2006-1.6

(ďalej len „objednávateľ“ alebo „SHMÚ“)

Zhotoviteľ : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra,
Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava
Zastúpený : RNDr. Ľubomírom Hraškom, PhD. – riaditeľom
Oprávnení jednat' : - v odborných veciach : Ing. Ľubomír Tuček
- v zmluvných veciach : RNDr. Ján Greguš, PhD.
Bankové spojenie : Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu : 7000380981/8180
I Č O : 31753604
D I Č : 2020719646
IČ DPH : SK2020719646
Právna forma: Príspevková organizácia zriadená MŽP SR na základe zriaďovacej listiny vydané Rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky z 26. apríla 2000 č. 647/2000 – min.

(ďalej len „zhotoviteľ“ alebo „ŠGÚDŠ“)

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok podprahovej súťaže, uskutočnenej podľa § 99 a nasl. zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na predmet, ktorým je zákazka „Výskum likvidácie CO₂ pomocou odpadových materiálov z vybraných priemyselných odvetví“. Vyhlásenie podprahovej súťaže bolo zverejnené vo forme výzvy na predloženie cenových ponúk na webovej stránke SHMÚ dňa 27.5.2010 a na webovej stránke Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky dňa 2.6.2010. Verejný obstarávateľ SHMÚ uskutočnil podprahovú súťaž na základe schválenia poskytnutia finančných prostriedkov ministrom životného prostredia Slovenskej republiky na projekt „Výskum likvidácie CO₂ pomocou odpadových materiálov z vybraných priemyselných odvetví“, financovaný z prostriedkov Environmentálneho fondu na rok 2010 a Štátneho rozpočtu.

Účelom zmluvy je preukázanie likvidácie CO₂ pomocou (využitím) odpadových materiálov z energeticko-teplárenského a stavebného priemyselného odvetvia metódou minerálnej sekvestrácie CO₂ s následnou optimalizáciou teplotno-tlakových parametrov procesu v laboratórnych podmienkach za vzniku tuhých produktov, v ktorých je CO₂ fixovaný stabilnou väzbou v štruktúrach novovzniknutých minerálov.

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy o dielo je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa **výskumné laboratórne práce** – v súlade so Súťažnou ponukou, predloženou v podprahovej súťaži uvedenej v Preambule tejto zmluvy a podľa Prílohy č. 1 - **Špecifikácia prác - Výskum likvidácie CO₂ pomocou odpadových materiálov z vybraných priemyselných odvetví**“, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej aj ako Špecifikácia prác).
2. Zhotoviteľ vykoná dielo s odbornou starostlivosťou a za podmienok v tejto zmluve dohodnutých.
3. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu.

Článok III. Lehoty plnenia

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Predpokladaný začiatok realizácie | : 01. 09. 2010 |
| 2. Čiastkové termíny : | |
| 2.1. Aktivita 1. Vzorkovacie práce | : do 31. 10. 2010 |
| 2.2. Aktivita 2. Technické práce | : do 30. 11. 2010 |
| 2.3. Aktivita 3. Experimentálne práce | : do 30. 11. 2010 |
| 2.4. Aktivita 4. Identifikačné práce | : do 31. 12. 2010 |
| 2.5. Aktivita 5. Vyhodnocovacie práce | : do 31. 12. 2010 |
| 2.6. Aktivita 6. Záverečná správa | : do 31. 12. 2010 |

3. Forma dodania diela : Závěrečná správa „Výskum likvidácie CO₂ pomocou odpadových materiálov z vybraných priemyselných odvetví“ v dvoch písomných exemplároch a 1 x na elektronickom médiu v MS WORD – v slovenskom jazyku.

Článok IV.

Vykonávanie a vyhodnocovanie diela a kontrola plnenia záväzkov zmluvy

1. Zhotoviteľ bude vykonávať a vyhodnocovať dielo v súlade s platnou legislatívou.
2. Zhotoviteľ bude bezodkladne informovať objednávateľa a navrhne zmenu špecifikácie prác, ak na základe čiastkových výsledkov zistí :
 - a) že na riešenie je potrebné voliť zásadne iný metodický alebo technický postup alebo vykonať podstatne väčší rozsah prác, než bol schválený v Špecifikácii prác,
 - b) že nemožno dosiahnuť projektovaný cieľ,
 - c) že vykonávané dielo, alebo jeho časti nespĺňajú kvalitatívne a dodacie podmienky stanovené v Špecifikácii prác, ale v prípade, že výsledky sú použiteľné pre splnenie projektovaného cieľa úlohy dohodne objednávateľ so zhotoviteľom nové zmluvné podmienky.
3. Kontrolu plnenia organizuje a riadi objednávateľ.
4. Miesto plnenia : **Štátny geologický ústav Dionýza Štúra**
Regionálne centrum, Jesenského 8, 040 01 Košice

Miesto dodania: **Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava**
Jeséniova 17 833 15 Bratislava

Článok V.

Cena diela

1. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán - v súlade so zák. NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách - v znení neskorších zmien a doplnkov a rozpočtom Špecifikácie prác – v členení na :

▪ Zmluvnú cenu bez DPH.....	31 760,16 €
▪ 19 % DPH.....	6 034,43 €
▪ Zmluvnú cenu – vrátane DPH.....	37 794,59 €

(slovom : Tridsaťsedemtisícstodeväťdesiatštyri 59/100 Eur)
2. Podrobný rozpočet ceny diela je uvedený v Špecifikácii prác.
3. Ak zhotoviteľ pri vykonávaní diela nesplní kvalitatívne a dodacie podmienky stanovené v Špecifikácii prác, ale tieto práce sú použiteľné pre splnenie projektovaného cieľa úlohy, dohodne objednávateľ so zhotoviteľom novú cenu.

Článok VI.

Fakturácia a zmluvná pokuta

1. Zhotoviteľ predloží čiastkové faktúry za vykonané a prevzaté časti diela do 10-tich dní po ukončení príslušnej aktivity podľa článku III. bod 2. tejto zmluvy a vyhotovení príslušného súpisu vykonaných prác.

2. K faktúram za vykonané dielo i jeho časti budú priložené súpisy vykonaných prác podpísané zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Splatnosť faktúr je 14 dní od doručenia objednávateľovi. Závazok objednávateľa sa považuje za splnený dňom pripísania dlžnej sumy na účte zhotoviteľa.
4. V prípade omeškania s úhradou faktúry je zhotoviteľ oprávnený uplatniť si úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
5. V prípade, že zhotoviteľ nedodá predmet zmluvy alebo jej ucelenú časť v dohodnutom termíne je objednávateľ oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny omeškanej časti diela za každý deň omeškania.
6. Nedostatky zistené pri kontrolách a prebieranom konaní diela alebo jeho častí budú vysporiadané v priebehu plnenia, až do vystavenia poslednej faktúry.

Článok VII. Vady diela

1. Vady diela sú :
 - nesplnenie kvalitatívnych a dodacích podmienok stanovených v Špecifikácii prác a v tejto zmluve.
2. Vady diela nie sú :
 - vykonanie menšieho alebo väčšieho rozsahu, alebo zmena parametrov diela ak sa tak stalo s dokázateľným súhlasom objednávateľa, prípadne na jeho písomný pokyn.

Článok VIII. Ostatné podmienky

1. V prípade zániku, alebo zmeny jednej zo zmluvných strán táto zabezpečí prechod práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy na jej právneho nástupcu.
2. Prípadné škody vzniknuté pri realizácii diela, alebo v súvislosti s jeho realizáciou, ktoré nebolo možné predvídať, zhotoviteľ odstráni alebo vysporiada na základe overených škodových protokolov, ak je to technicky a ekonomicky možné.
3. Výsledky diela vykonávaného podľa tejto zmluvy, hmotné aj nehmotné - sú majetkom objednávateľa.
Bez súhlasu objednávateľa nesmú byť výsledky :
 - a) použité zhotoviteľom na iný ako dohodnutý účel,
 - b) zhotoviteľ nesmie poskytnúť výsledky tretej osobe,
 - c) pre svoju potrebu zhotoviteľ výsledky použije len po písomnom súhlase objednávateľa.
4. Zodpovednosť Zmluvných strán za škodu sa riadi príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
5. Vykonané dielo i jeho časti – spracované v súlade s platnou legislatívou a touto zmluvou v požadovanom rozsahu a kvalite budú prevzaté objednávateľom na základe preberacích protokolov :

- odovzdá : Ing. Ľubomír Tuček - zástupca zhotoviteľa
- prevezme : RNDr. Šťastný Pavel, CSc. - zástupca objednávateľa

Článok IX.
Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ nie sú dohodnuté v tejto zmluve, sa riadia Obchodným zákonníkom a ostatnými platnými právnymi predpismi. Prípadné spory budú zmluvné strany riešiť rokovaním. V prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, rieši tieto spory príslušný súd.
2. Zmluvný vzťah končí:
 - splnením predmetu zmluvy - za podmienok stanovených v tejto zmluve a v Špecifikácii prác.
 - odstúpením - v súlade so všeobecnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
 - písomnou dohodou zmluvných strán.
3. V prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi vykonané a prevzaté časti diela ku dňu písomného odstúpenia od tejto zmluvy.
4. Prílohami tejto zmluvy sú, pričom tieto prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy:
Príloha č. 1 – Špecifikácia prác
Príloha č. 2 – Štruktúrovaný rozpočet ceny
Príloha č. 3 – Harmonogram plnenia predmetu zákazky
5. Akékoľvek zmeny, úpravy tejto zmluvy je možné vykonať len písomnou dohodou zmluvných strán, ktorá bude tvoriť dodatok k tejto zmluve.
6. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a je vyhotovená v štyroch exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dva potvrdené exempláre.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali. Zmluvné strany zároveň prehlasujú, že túto zmluvu podpísali oprávnené osoby.

Bratislava 30.8.2010

Za zhotoviteľa



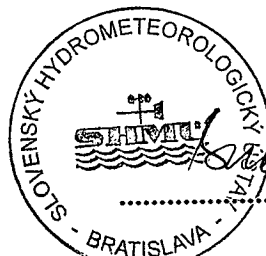
RNDr. Ľubomír Hraško, PhD.

riaditeľ

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
Mlynská dolina 1 1
817 04 BRATISLAVA 11

Bratislava 30.8.2010

Za objednávateľa



Ing. Zuzana Bučinová
poverená výkonom funkcie
generálneho riaditeľa