

ZMLUVA O DIELO č. 2005/5400/0744

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka c.513/91 Zb. v platnom znení

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ: **VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, š.p. Bratislava**
Karloveská 2, P.O. Box 45,
842 04 Bratislava 4

Štatutárny orgán: Ing. Ladislav Gáll, riaditeľ štátneho podniku

Bankové spojenie:

Č. účtu:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

00 156 752

2020480198

SK2020480198

Zapísaný v obchodnom registri Okr. súdu Bratislava I. Oddiel: Pš, vložka: 32/B

1.2 Zhotoviteľ: **RNDr. Anton Mocik, CSc. - PEDOHYG**
Jamnického 3, 841 05 Bratislava IV

Štatutárny orgán: RNDr. Anton Mocik CSc.

Bankové spojenie:

Č. účtu:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

11 635 967

1020557340

SK1020557340

Zapísaný v Živnostenskom registri č. 104 – 1733, Bratislava – IV, strana č. 4684/1991

Uvedené zmluvné strany na základe vyhodnotenia verejného obstarávania vyhláseného objednávateľom na predmet obstarávania pod názvom:

„VN Tichý Potok - monitoring vybraných zložiek životného prostredia „

podľa § 72 a 75 zákona č. 523/ 2003 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení, uzatvárajú túto zmluvu podľa Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v znení noviel za nižšie uvedeníých podmienok .

II. PREDMET ZMLUVY

2.1 Predmetom tejto zmluvy je vykonanie monitoringu povrchových vôd a bioty v zmysle zákona č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie pre stavbu „Vodárenská nádrž Tichý Potok“.

2.2 Stav bioty zhotoviteľ vyhodnotí podľa požiadaviek § 5 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane krajiny a prírody:

- podľa ods. 1) – hodnotenie priaznivosti druhov živočíchov európskeho významu, ktoré dotknuté územie a biotopy obývajú
- podľa ods. 2) – hodnotenie priaznivosti biotopov európskeho významu, ktoré sa v území vyskytujú.

Hodnotenie priaznivosti druhov, biotopov druhov a biotopov európskeho významu zhotoviteľ vykoná podľa metodiky ŠOP COPK Banská Bystrica.

2.3 Pri monitoringu povrchových vôd sa zhotoviteľ zameria na nasledovné ukazovatele:

2.3.1 Fyzikálno – chemické a biologické vlastnosti:

- ukazovatele kyslíkového režimu – O_2 , BSK₅, ChSK-Mn
- chemické ukazovatele základné – pH, teplota vody (t), rozpustné látky (RL), konduktivita, nerozpustné látky (NL), celkové železo (Fe), celkový mangán (Mn), amoniakálny dusík ($N-NH_4^+$), dusitanový dusík ($N-NO_2^-$), dusičnanový dusík ($N-NO_3^-$), celkový fosfor (P)
- chemické ukazovatele doplňujúce – chloridy (Cl^-), sírany (SO_4^{2-}), vápnik (Ca), horčík (Mg), nepolárne extrahovateľné látky (NEL), HCO_3^- , CO_3^{2-} , KNK
- ťažké kovy – Hg, Cd, Pb
- ukazovatele rádioaktivity – celková objemová aktivita alfa, celková objemová aktivita beta
- biologické a mikrobiologické ukazovatele – saprobný index biosestonu, psychrofilné baktérie, koliformné baktérie, fekálne koliformné baktérie, enterokoky
- špecifické organické látky – p,p-dichlordifenyiltrichlorethan (DDT), lindan (HCH)

2.4.2 Prietokové charakteristiky

Prietokové charakteristiky zhotoviteľ bude viazať na obdobie odberu vzoriek vôd z profilov sledovaných v rámci štátnej pozorovacej siete.

2.4 Výsledky monitoringu zhotoviteľ spracuje a odovzdá objednávateľovi vo forme elaborátu a to 4x v písomnej forme a 1x v digitálnej forme (textové časti vo formáte doc, xls a grafické prílohy vo formáte dwg, jpg, cdr).

III. MIESTO PLNENIA

3.1 Monitoring bioty zhotoviteľ uskutoční v okolí toku Torysa medzi obcou Tichý Potok a sútokom tokov Torysa a Olšavica, pričom sa zameria na pobrežnú vegetáciu, okolité lúčne spoločenstvá a ďalšie biotopy a živočíchy viazané na tieto spoločenstvá.

3.2 Monitoring povrchových vôd zhotoviteľ uskutoční v nasledovných lokalitách:

- V-1 Torysa – Nižné Repáše
- V-1a Torysa – pod Nižnými Repášmi
- V-2 Olšavica pred sútokom
- V-3 Škapová pod prehradením (pod prítokom Šindliarske)
- V-4 Torysa – Blažov
- V-5 Torysa pod prehradením (pred sútokom s Ráztokou)
- V-6 Slavkovský potok – ústie
- V-7 Torysa – pod sútokom so Slavkovským potokom

IV. TERMÍN PLNENIA

4.1 Termín začatia plnenia: dňom nadobudnutia účinnosti zmluvy.

4.2 Termín ukončenia plnenia: zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi elaborát o výsledku monitoringu **do 10.12.2005.**

V. CENA PREDMETU PLNENIA

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu špecifikovanom v čl. II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení podľa ponuky zhotoviteľa, ktorá tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.

Celková cena diela je 300 000,-Sk bez DPH

- 5.2 K cene uvedenej v bode 5.1 bude pripočítaná a účtovaná DPH podľa platných predpisov.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Zhotoviteľ vyhotoví a doručí objednávateľovi faktúru za vykonané dielo najneskôr do 15.12.2005 za predpokladu odovzdania a prevzatia elaborátu objednávateľom. Ak správne vystavená faktúra bude doručená objednávateľovi po 15.12.2005, splatnosť takto doručenej faktúry sa ruší a nová splatnosť začne plynúť až dňom poskytnutia finančných zdrojov objednávateľovi na predmet zmluvy zo štátneho rozpočtu v nasledujúcom roku.
- 6.2 Faktúra bude obsahovať obligatórne náležitosti v zmysle platného zákona o DPH a Obchodného zákonníka a číslo tejto zmluvy.
- 6.3 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa zruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.4 Lehota splatnosti faktúry je 14 dní od jej preukázateľného doručenia objednávateľovi. Ak deň splatnosti prípadne na sobotu, nedeľu, sviatok alebo deň pracovného pokoja v Slovenskej republike, posúva sa dátum splatnosti na najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 6.5 Faktúra je uhradená v lehote splatnosti, ak deň odpísania z účtu objednávateľa je v lehote uvedenej v bode 6.4 tohto článku.

VII. ZMLUVNÉ POKUTY

- 7.1 Ak zhotoviteľ odovzdá elaborát z výsledkov monitoringu po termíne uvedenom v čl. IV., objednávateľ je oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02% z celkovej ceny bez DPH uvedenej v bode 5.1 čl. V. za každý deň omeškania.
- 7.2 Ak zhotoviteľ neodstráni reklamovanú vadu diela v dohodnutom termíne podľa čl. VIII., objednávateľ je oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1000,- Sk za každú reklamovanú vadu a za každý deň omeškania.
- 7.3 Zhotoviteľ je oprávnený účtovať zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania úhrady faktúry predloženej v súlade s podmienkami tejto zmluvy.

VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY DIELA A ZÁRUKA

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude dodaný v súlade s ustanoveniami zmluvy a podľa požiadaviek uvedených v čl. II.
- 8.2 Zhotoviteľ zodpovedá za preukázané vady dodaných prác 4 roky po odovzdaní diela (záverečnej správy) objednávateľovi. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bude zhotoviteľ odstraňovať objednávateľom uplatnenú reklamáciu.
- 8.3 Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady, v písomnej forme doručením do podateľne zhotoviteľa.

Zhotoviteľ bezplatne odstráni vady predmetu plnenia po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom do 1 mesiaca od ich oznámenia objednávateľom.

- 8.4 Zhotoviteľ zodpovedá za preukázané škody, ktoré vzniknú objednávateľovi z vadnej dodávky predmetu plnenia, ako aj uhradí náklady vzniknuté objednávateľovi v priamej súvislosti s vadou predmetu plnenia.

IX. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 9.1 Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy počas realizácie prác v prípade, že mu nebudú pridelené finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu na predmet plnenia, alebo pridelené finančné prostriedky zo ŠR budú zrušené resp. delimitované.
- 9.2 Ak dôjde zo strany zhotoviteľa k podstatnému porušeniu jeho zmluvných povinností, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť. Podstatným porušením zmluvných povinností zhotoviteľa sa rozumie nasledovné :
- a) ak zhotoviteľ bude realizovať predmet zmluvy v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve.
- b) ak voči zhotoviteľovi je vyhlásené konkurzné konanie alebo vyhlásil likvidáciu.
- 9.3 Pokiaľ sú zhotoviteľovi známe okolnosti, ktoré mu bránia, aby splnil svoje zmluvné povinnosti, oznámi to bez odkladu objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje bez odkladu odstrániť v rámci svojich možností všetky okolnosti brániace plneniu jeho zmluvných povinností.
- 9.4 Oznámenie o odstúpení musí byť podpísané štatutárnym zástupcom odstupujúceho a doručené poštovou zásielkou s doručenkou do sídla druhej zmluvnej strany. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy druhej strane.
- 9.5 Pri porušení záväzkov, ktoré nie sú označené ako podstatné, sa odstúpenie riadi § 346 Obchodného zákonníka. Odstúpenie je možné aj od čiastočne splnenej zmluvy.

X. OSTATNÉ UJEDNANIA

- 10.1 Za objednávateľa sú oprávnení rokovať vo veciach technických a dielo preberať títo zamestnanci: [REDAKOVANÉ]
- 10.2 Za zhotoviteľa je oprávnená rokovať vo veciach technických: [REDAKOVANÉ]
- 10.3 Zmluva môže byť zrušená na základe dohody zmluvných strán. Obsahom dohody bude aj vzájomné finančné vyrovnanie.
- 10.4 V prípade, ak dôjde k zrušeniu alebo odstúpeniu od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, bude zhotoviteľ práce rozpracované ku dňu zrušenia alebo odstúpenia faktúrovať objednávateľovi vo výške skutočného rozpracovania diela na základe preukázania skutočne vynaložených nákladov. Faktúru za rozpracované dielo doručí zhotoviteľ do 15 dní odo dňa prevzatia rozpracovaného diela objednávateľom.
- 10.5 Zhotoviteľ bude pri vypracovaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi a pokynmi objednávateľa.
- 10.6 Objednávateľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzatvorení zmluvy zmenia východiskové podklady rozhodujúce pre uzatvorenie zmluvy alebo keď vzniknú nové požiadavky objednávateľa.
- 10.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že práce bude vykonávať sám, na svoju zodpovednosť. V prípade, ak bude zabezpečovať predmet zmluvy tretími osobami, oznámi túto skutočnosť objednávateľovi a vyžiada si jeho súhlas. Pri výbere subdodávateľov musí zhotoviteľ postupovať podľa zák. č. 523/2003 Z.z. o verejnom obstarávaní.

XI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1 Objednávateľ sa zaväzuje, že zhotoviteľovi poskytne všetky podklady, ktoré má k dispozícii a ktoré sa týkajú predmetu plnenia.
- 11.2 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513 / 91 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 11.4 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami.
- 11.5 Táto zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých zmluvné strany obdržia po podpísaní 2 vyhotovenia.

V Bratislave, dňa:.....1.7..OKT..2005.

V Bratislave , dňa: 16.10.2005

Objednávateľ:

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA š.p.
P.O.BOX č.45
Karlova 2
840 00 BR
-3

Ing. Ladislav Gáll
riaditeľ štátneho podniku

Zhotoviteľ:

RNDr. Anton MOCIK, CSc.
PEDOHYG
Jamnického 3
841 05 BRATISLAVA
IČO: 110 95 003 IČDPH: SK1020557340

RNDr. Anton Mocik, CSc.
majiteľ firmy