

ZMLUVA O DIELO

č.zhotoviteľa : EPA - 08 / 01

č.objednávateľa : 11/4400/2004

uzavretá podľa §536 Obchodného zákonníka číslo 513 / 91 Zb. v platnom znení

Článok 1 Zmluvné strany

OBJEDNÁVATEL: VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA , štátny podnik

Karlovecká 2, 842 04 Bratislava
Zastúpený : Ing. Ivan Veselý, poverený riaditeľ š.p.,

zástupcovia pre veci technické

zástupca po stránke zmluvnej

IČO : 00156752

DRČ : 00156752/603

Bank.spoj. :

Čís.účtu :

ZHOTOVITEĽ:

Ing.Tibor Elek -ELEK - EKOPROAQUA , Astrová 18, 821 01 Bratislava
zapísaný v Živnostenskom registri Okr.úradu Bratislava 2, reg.čís. 6694/92
ako fyzická osoba

Zastúpený : Ing.Tibor Elek

IČO : 11925752

DRČ : 301007759/603

Bank. spoj. :

Čís.účtu :

Článok 2

Predmet diela

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje , že za podmienok tejto zmluvy vypracuje pre objednávateľa štúdiu

**VN HRONČEK 2. ETAPA - MONITORING KVALITY VODY A
OCHRANNÉ OPATRENIA POČAS PRÍPRAVY A VÝSTAVBY**
Podrobná špecifikácia predmetu diela je prílohou tejto zmluvy.

2.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že za podmienok tejto zmluvy dokončené dielo prevezme a zaplatí zhotoviteľovi dohodnutú cenu.

Článok 3

Dodacie podmienky

3.1 Štúdia bude dodaná objednávateľovi v 6 vyhotoveniach a na magnetickom médiu

3.2 Priebeh prác bude posudzovaný priebežne na poradách

Článok 4 Cena diela

Cena prác je stanovená v zmysle Zákona o cenách číslo 18/1996 Z.z. ako cena pevná vo výške
.....**435 000. – Sk** (bez DPH)

slovom štyristotridsaťpäťtisíc korún slovenských

podľa cenovej kalkulácie, ktorá je prílohou tejto zmluvy.

Zhotoviteľ nie je plátcom DPH.

Článok 5 Doba plnenia

Začatie plneniadňom podpísania zmluvy

Koniec plnenia – termín ukončenia štúdie **30. 6. 2002**

1.etapa prác-príprava podkladov, terénny prieskum a spracovanie bodu 1.špecifikácie prác monitoringu.....do 15.12.2001

2.etapa prác-rozpracovanosť podľa bodov 2. a 3 monitoringu, a bodov 1.a 2.

ochranných opatrení, uvedených v špecifikácii prác (príloha zmluvy)do 20.02.2002

Článok 6 Sankcie

- 6.3 V prípade omeškania zhotoviteľa s dodaním predmetu zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100.- Sk za každý deň omeškania.
- 6.4 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením ktorejkoľvek platby, je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,04 % z príslušnej omeškanej platby za každý deň omeškania.
- 6.3 Ustanovenia o sankciách nevylučujú uplatňovanie ďalších nárokov vyplývajúcich z uvedeného plnenia, vrátane prípadnej reklamácie vady diela, v zmysle Obchodného zákonníka.

Článok 7 Platobné podmienky

Zmluvné strany sa dohodli, že cenu diela podľa článku 4 zmluvy zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi nasledovne :

7.1 Právo na vystavenie faktúry vzniká zhotoviteľovi

- a) po zabezpečení podkladov, spracovní výsledkov terénneho prieskumu, vypracovaní bodu 1.podľa špecifikácie prác monitoringu a na základe protokolárneho prevzatia tejto rozpracovanosti objednávateľom vo finančnom rozsahu 30 000.-Sk – 1.etapa prác podľa článku 5 tejto zmluvy,
- b) po rozpracovanosti úlohy v rozsahu bodov 2. a 3. špec.prác monitoringu a bodov 1.a 2. ochranných opatrení, ktoré sú uvedené v špecifikácii prác, a ktorá je prílohou tejto zmluvy o dielo, ako aj na základe protokolárneho prevzatia tejto rozpracovanosti objednávateľom, vo finančnom rozsahu 180 000.-Sk- 2.etapa prác podľa čl.5 tejto zmluvy,

- c) po ukončení a odovzdaní kompletnej práce podľa termínu ukončenia a po jej prevzatí objednávateľom vo finančnom rozsahu 225 000.-Sk
- 7.2 Splatnosť faktúr je 14 dní odo dňa doručenia objednávateľovi.
- 7.3 Ak z akýchkoľvek dôvodov dôjde zo strany objednávateľa k prerušeniu alebo zastaveniu prác na predmetnej úlohe, je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi cenu, zodpovedajúcu rozpracovanosti k termínu prerušenia alebo zastavenia prác na základe faktúry, ktorej právo na vystavenie vzniká zhotoviteľovi dňom podpísania preberacieho protokolu o vykonaných prácach ku dňu prerušenia alebo zastavenia prác.
- 7.4 Na úhradu prác v roku 2002 má objednávateľ prísľub finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu. Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi bezprostredne po pridelení finančných prostriedkov túto skutočnosť, čím dá tiež pokyn na pokračovanie prác. Bez toho pokynu nebudú práce pokračovať. Ak sa prídel finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu uskutoční neskôr ako v januári 2002, má zhotoviteľ právo primerane odsunúť dobu plnenia (článok 5.).

Článok 8

Záverečné ustanovenia

- 8.1 Táto zmluva sa vyhotovuje v 3.ex., z ktorých objednávateľ obdrží 2 ex. a zhotoviteľ 1 ex.
- 8.2 Túto zmluvu možno meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov, schválených oboma zmluvnými stranami. Dodatky sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
- 8.3 Výsledky riešenia môžu byť použité treťou osobou len so súhlasom objednávateľa.
- 8.4 V prípade transformácie objednávateľa v zmysle uznesenia vlády č. 619/2001 prechádzajú práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy na jeho právneho nástupcu.

V Bratislave, 21. 08. 2001.

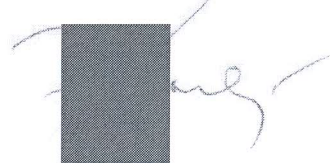
V Bratislave,

ZHOTOVITEĽ :



EKOPROAQUA
Ing. Tibor Elek
Astrova 18
821 01 Bratislava

OBJEDNÁVATEĽ :



VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA š.p.
P.O.BOX 6.46
Karlovenská 2
840 00 BRATISLAVA
-22-

VN HRONČEK
2. ETAPA
MONITORING KVALITY VODY A OCHRANNÉ OPATRENIA
POČAS PRÍPRAVY A VÝSTAVBY

ŠPECIFIKÁCIA PRÁČ

MONITORING KVALITY VODY

Doterajšie sledovania kvality vody nezabezpečujú dostatok údajov , ktorými by bolo možné optimálne hodnotiť vývoj alebo zmeny v kvalitatívnych ukazovateľoch, okrem toho doterajšie odbery a analýzy odoberaných vôd neboli dostatočne zosúladené s hydrologickými (prietoky) a s klimatickými (zrážky) údajmi . V období prípravy a počas výstavby VN je potrebné vykonávať komplexné sledovanie kvality vody. S časového hľadiska rozsah monitoringu treba diferencovať podľa obdobia pred výstavbou VN a na obdobie výstavby, kedy riziko znečisťovania vôd sa zvyšuje a sledovanie bude treba tejto skutočnosti prispôbiť.

1. VÝZNAM A ZDÔVODNENIE NÁVRHU PRAVIDELNÉHO MONITORINGU KVALITY VODY
2. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÝCH A SÚČASNÝCH ANTROPOGÉNNÝCH PODMIENOK POVODIA Z HĽADISKA ICH MOŽNÉHO VPLYVU NA KVALITU VÔD
3. CHARAKTERISTIKA ZMENENÝCH PRÍRODNÝCH A ANTROPOGÉNNÝCH PODMIENOK POVODIA POČAS VÝSTAVBY VN A ICH MOŽNÉHO VPLYVU NA KVALITU VÔD
4. PREHLAD A HODNOTENIE DOTERAJŠIEHO ROZSAHU MONITORINGU
 - 4.1 Meranie klimatických a nadväzných hydrologických údajov
 - 4.2 Monitoring kvality vody
 - 4.3 Hodnotenie doterajších výsledkov a rozsahu monitoringu
5. NÁVRH NOVÉHO KOMPLEXNÉHO MONITORINGU PRED VÝSTAVBOU VN A POČAS VÝSTAVBY
 - 5.1 Zásady a podmienky monitoringu klimatických, hydrologických a kvalitatívnych údajov
 - 5.2 Návrh lokalít - odberných miest pre klimat., hydrologické a kvalitatívne monitorovanie
 - 5.3 Návrh ukazovateľov pre jednotlivé druhy monitoringu
6. HODNOTENIE VÝSLEDKOV MONITORINGU
 - 6.1 Operatívne hodnotenie
 - 6.2 Hodnotenie výsledkov dlhodobého sledovania
 - 6.3 Organizačné a technické zásady realizácie monitoringu
 - 6.4 Orientačná cenová relácia monitoringu
7. APLIKÁCIA VÝSLEDKOV MONITORINGU PRE RIADENIE OCHRANY VÔD

- **Poznámka :** monitoring kvality vôd počas výstavby bude odlišný od monitoringu pred výstavbou
 - v odberných miestach , počet a lokalizácia (podkapitola 5.2)
 - v rozsahu ukazovateľov (podkap. 5.3)
 - v orientačnej cenovej relácii (podkap. 6.4)

OCHRANNÉ OPATRENIA

Ochranné opatrenia počas výstavby budú zahrnuté do projektu organizácie výstavby. Pre túto dokumentáciu sa spracuje uvedený návrh ako podklad .

1. ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY VN HRONČEK
 - 1.1 Výstavba novej alebo rekonštrukcia jestvujúcej komunikácie pre dopravu pri výstavbe
 - 1.2 Výstavba súvisiacich zariadení s komunikáciami – parkovacie priestory pre motorové vozidlá a mechanizmy, priestory pre tankovanie pohonných hmôt
 - 1.3 Likvidácia cca 133 ha lesov a prevádzkových objektov lesov v priestore VN a v PHO 1.stupňa
 - 1.4 Zariadenia staveniska
 - 1.5 Ložisko kameniva
 - 1.6 Výstavba hrádze a združeného funkčného objektu (odberu vody) VN
 - 1.7 Úprava VN (brehy, dno)
 - 1.8 Rekonštrukcia tajchu Hronček a výstavba prednádržky a mokrade pri Klimentke
 - 1.9 Úpravy v intraviláne obce Sihla (miestne komunikácie, úprava Kamenistého potoka, miestna kanalizácia a ČOV, odvedenie zrážkových vôd, úprava zdrojov znečistenia-hnojiská a pod.v príbrežnej zóne Kamenistého potoka)
2. CHARAKTERISTIKA VPLYVOV NA KVALITU VÔD A HORNINOVÉHO PROSTREDIA Z VÝSTAVBY PODĽA JEJ ORGANIZÁCIE – (PODKAPITOLY 1.1 AŽ 1.9)
3. OCHRANNÉ OPATRENIA PRE OCHRANU KVALITY VÔD A HORNINOVÉHO PROSTREDIA
 - 3.1 Opatrenia pre komunikácie,dopravu a súvisiace zariadenia
 - 3.2 Opatrenia pri likvidácii lesov a prevádzkových objektov lesov
 - 3.3 Opatrenia pre zariadenia stavenísk
4. NÁVRH ORGANIZÁCIE A KONTROLY DOPRAVY POČAS VÝSTAVBY Z HĽADISKA POŽIADAVIEK OCHRANY VÔD

Prílohou monitoringu kvality a ochrany vôd počas výstavby budú

- mapové situácie
- schémy
- tabuľky

CENOVÁ KALKULÁCIA

Celková cena prác dohodou podľa Zákona č. 18 / 1996 Z.z. o cenách
je..... **435 000.- Sk**
podľa nasledovnej cenovej kalkulácie :

Mzdové náklady riešiteľov úlohy	235 000.-Sk
Priamy materiál pre riešenie úlohy.....	30 000.-Sk
Ostatné priame náklady	65 000.-Sk
Subdodávky	28 000.-Sk
Réžia	40 000.-Sk
Zisk 10%	37 000.-Sk
SPOLU	435 000.-Sk

Vypracoval : Ing.Elek

