

ZMLUVA O DIELO

č. 23./2012 BVS.

Uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.

I. Zmluvné strany:

1) Objednávateľ:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Prešovská 48, 826 46 Bratislava

Štatutárny zástupca:

Ing. Radoslav Jakab – predseda predstavenstva

Ing. Boris Gregor – podpredseda predstavenstva

zástupca zodpovedný

vo veciach zmluvných:

Ing. Robert Nemeč - výrobný riaditeľ

zástupca zodpovedný

vo veciach technických:

Ing. Alena Trančíková – vedúca DVV

Bankové spojenie:

VUB Bratislava – Ružinov, číslo účtu: 1004-062/0200

IČO: 35 850 370

IČ DPH: SK 2020263432 DIČ: 2020263432

Zápis v OR - Okresný súd Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 3080/B

2) Zhotoviteľ:

Výskumný ústav vodného hospodárstva

Nábr. ar. gen. L. Svobodu č. 5, 812 49 Bratislava

Štatutárny zástupca:

Ing. Juraj Brtko, CSc. – generálny riaditeľ

Zástupca vo veciach technických:

RNDr. Anna Patschová, PhD.

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica Bratislava ,

číslo účtu: 7000389943/8180

IČO: 00 156 850

IČ DPH: SK2020798593 DIČ: 2020798593

Zriadené rozhodnutím MŽP SR z 29.5.2006 č. 21/2006- 1.6.

Čl. II. Predmet zmluvy:

- 1) Predmetom zmluvy je spracovanie úlohy „Hodnotenie vplyvu diela Golfové ihrisko Danubia park na vodárenský zdroj Rusovce – Ostrovné lúčky“ v rozsahu prílohy a na základe zostaveného hydraulického modelu (SW), ktorý pre BVS, a.s. vytvorila a spravuje f. Nusi

Čl. III. Čas plnenia:

- 1) Termín začatia diela: 01.02.2012
- 2) Termín ukončenia diela (záverečná správa): 15.03.2012

Čl. IV. Cena diela:

- 1) Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán, v zmysle prílohy podľa bodu 7 z čl. VII. Cena za dielo: **11 698,00 €** bez DPH. K cene za dielo bude fakturovaná DPH v zmysle platných predpisov.

Čl. V. Platobné podmienky:

- 1) Cenu za dielo objednávateľ uhradí na základe vystavenej a doručenej faktúry objednávateľovi po vykonaní diela.
- 2) Faktúra musí obsahovať údaje v súlade s platným zákonom 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty.
- 3) Prílohu k faktúre bude tvoriť preberací protokol potvrdený zástupcom objednávateľa vo veciach technických z čl. I bodu 1., prípadne ním povereným zástupcom.

- 4) Faktúra musí byť vystavená a odoslaná objednávateľovi najneskôr do 15 dní po odovzdaní a prevzatí diela.
- 5) Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi. Faktúra sa považuje za doručенú prevzatím na podateľni objednávateľa, resp. uplynutím troch pracovných dní odo dňa odoslania.
- 6) V prípade, že faktúra nebude obsahovať potrebné náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

Čl. VI. Zmluvné pokuty:

- 1) Ak objednávateľ neuhradí vyfakturovanú čiastku v lehote splatnosti, zhotoviteľ je oprávnený účtovať úrok z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 2) Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. II po termíne uvedenom v čl. III, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny za dielo uvedenej v čl. IV bod 1 za každý deň omeškania.
- 3) Ak zhotoviteľ neodošle faktúru k úhrade v stanovenom termíne, objednávateľ je oprávnený účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny za dielo za každý deň omeškania.

Čl. VII. Záverečné ustanovenia:

- 1) Meniť alebo dopĺňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 2) Pred skončením času plnenia je zmluvu možné zrušiť odstúpením od zmluvy v prípade porušovania dohodnutých podmienok.
- 3) Odstúpenie je účinné dňom jeho písomného doručenia druhej zmluvnej strane.
- 4) Vzájomné vzťahy zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 5) Zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, po dve pre každú zmluvnú stranu.
- 6) Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom uvedeným v čl. III bod.1.
- 7) Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha Cenová ponuka spracovaná zhotoviteľom pod. č. 32/2012-42/4 dňa 22.12. 2011
- 8) Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne, vážne a bez omylu, nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu zmluvu podpisujú.

Objednávateľ :

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Ing. Robert Nemec
výrobný riaditeľ



Dátum:

Zhotoviteľ :

Výskumný ústav vodného hospodárstva
Ing. Juraj Brtko, CSc.
generálny riaditeľ

Výskumný ústav vodného
hospodárstva
Nabr. arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 BRATISLAVA

-1-



Dátum:

20. 1. 2012



**VÝSKUMNÝ ÚSTAV VODNÉHO HOSPODÁRSTVA
WATER RESEARCH INSTITUTE**

Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1
Slovakia

Bratislavská vodárenská spoločnosť
Ing. Alena Trančíková
Prešovská 48
826 46 Bratislava

Váš list zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Bratislava

RNDr. A.Patschová, PhD.
patschova@vuvh.sk,
02/5934 3417

22.12.2011

Vec : **Cenová ponuka**

Na základe Vašej požiadavky Vám zasielame cenovú ponuku prác pre úlohu „Hodnotenie vplyvu projektovaného diela "Golfové ihrisko Danubia park" na vodný zdroj Rusovce - Ostrovné lúčky“, s modelovým výpočtom transportu potenciálnej kontaminácie z plánovaného golfového ihriska v OP vodárenského zdroja Rusovce-Ostrovné Lúčky a jeho ohrozenia.

CENOVÁ PONUKA

**štúdie hodnotenia vplyvu projektovaného diela "Golfové ihrisko Danubia park"
na vodný zdroj Rusovce – Ostrovné lúčky
(ceny sú bez DPH)**

Rozpis výkonu	Hodiny	Cena (EUR)
Štúdium projektu a podkladov, terénna prehliadka, pracovné rokovania	48	1184
Príprava podkladov a máp pre riešenie prieniku látok cez nenasýtenú zónu, pre hodnotenie vlastností kontaminantov a vlastností horninového prostredia a osudu a správania sa kontaminantov v pôde	40	970
Modelové riešenie prieniku látok hlavných znečisťujúcich látok cez nenasýtenú zónu "worst case"	56	1288
Transformácia existujúceho hydraulického 3D modelu oblasti a jeho úprava na výpočty detailného prúdenia v oblasti plánovaného golfového ihriska a studní VZ ROL.	20	560
Zostavenie nastavbového modelu transportu látok v programe MT3DMS, ktorého základ bude tvoriť existujúci 3D hydraulický model	30	840



Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu: 7000389943/8180
IČ DPH: SK 2020798593
DIČ: 2020798593
IČO: 00 156 850

Telefón: ++421 2 59 34 31 11
Fax: ++421 2 54 41 84 79
54 41 63 34
54 41 80 47

E-mail: sciesecr@vuvh.sk
riaditel@vuvh.sk
Web: www.vuvh.sk



VÝSKUMNÝ ÚSTAV VODNÉHO HOSPODÁRSTVA WATER RESEARCH INSTITUTE

Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1
Slovakia

Hydraulické výpočty pre rôzne scenáre transportu látok	10	280
Grafické spracovanie výsledkov hydraulického modelovania (hydroizohypsy, 3D prúdnic, rozvodnice, hranice oblastí odkiaľ podzemná voda prúdi z vrchnej časti zvodnenej vrstvy do filtrov studní, rezy s prúdnicami, bilancie prúdenia)	20	560
Identifikácia a kvantifikácia vplyvov (bodových a plošných) a spracovanie údajov pre bežný a "worst case" ako vstup pre 3D model transportu	48	1104
Výpočty transportu látok z oblasti plánovaného golfového ihriska:	64	1672
- 2 kontaminujúce látky (ich transportné charakteristiky dodá VÚVH)	0	0
- 2 hydraulické situácie uvedené vyššie	0	0
- 3 spôsoby pôsobenia zdroj kontaminácie	0	0
* plošný zdroj na ploche ihriska pri bežnej aplikácii chemikálií počas bežných zrážok a závlah	0	0
* plošný zdroj na ploche ihriska pri jednorazovom vyplavení kontaminácie z naakumulovanej v nenasýtenej zóne pri povodňovom stave	0	0
* významný bodový únik kontaminácie v najnebezpečnejšej oblasti - havária (napr. jednorazový únik chemikálií pri manipulácii, prienik chemikálií do jazierka)	0	0
Spracovanie výsledkov transportného modelovania (izolácie kontaminácie, časové grafy prienikov kontaminácie do filtrov studní, ohodnotenie miery ohrozenia jednotlivých studní, vymedzenie povrchových plôch významne ohrozujúcich kvalitu čerpanej vody zo studní)	56	1488
Vypracovanie záverečnej správy s výsledkami modelovania prúdenia podzemných vôd a transportu kontaminácie v podzemnej vode a návrhom opatrení na riešenie	64	1552
Ostatne režijne náklady, tlač správy a administratívne práce		200
SPOLU	456	11698

Termín dodania práce je závislý aj od potvrdenia realizácie prác - minimálne 2,5 mesiaca.

Tešíme sa na spoluprácu.

S pozdravom

Ing. Juraj Brtko CSc.
Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 BRATISLAVA

Ing. Juraj Brtko CSc.
generálny riaditeľ



Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu: 7000389943/8180
IČ DPH: SK 2020798593
DIČ: 2020798593
IČO: 00 156 850

Telefón: ++421 2 59 34 31 11
Fax: ++421 2 54 41 84 79
54 41 63 34
54 41 80 47

E-mail: sciesecr@vuvh.sk
riaditel@vuvh.sk
Web: www.vuvh.sk