



Dodatok č.1 k Zmluve o dielo

Podrobný hydrogeologický prieskum pre stavbu rýchlostnej cesty R2 Zvolen západ – Zvolen východ

Číslo objednávateľa: ZM/2011/0436

Číslo zhotoviteľa: 20111108

uzavretej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
(ďalej tiež len „dodatok č.1“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Sídlo:

Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava

Právna forma:

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 3518/B
predstavenstvo zastúpené:

Štatutárny orgán:

Ing. Milan Gajdoš, predseda predstavenstva a generálny
riaditeľ

IČO:

Ing. Viktória Chomová, podpredsedníčka predstavenstva
35 919 001

IČDPH:

SK2021937775

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

- vo veciach cenových:

Telefón:

Fax:

(ďalej len „objednávateľ“) na jednej strane a

Zhotoviteľ:

Názov:

HydroGEP, s.r.o.

Adresa sídla:

Hájnická 12/149, 962 31 Sliač

Právna forma:

spoločnosť s ručením obmedzeným,

Štatutárny orgán:

RNDr. Marian Klúz, konateľ

IČO:

46 140 778

DIČ:

2023244014

IČ DPH:

SK2023244014

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

- vo veciach cenových:

Zápis v OR:

Okresného súdu B. Bystrica, Oddiel: Sro, vložka číslo:
20037/S

Telefón:

Fax:

E-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“) na strane druhej.

PREAMBULA

Pri realizácii pHGP na úlohe: R2 Zvolen západ – Zvolen východ sa vyskytli nasledovné skutočnosti:

V priebehu realizácie geologických prác boli vrtnými prácami zistené významné zdroje minerálnych preplynených vôd. Túto skutočnosť nahlásil zhotoviteľ, v zmysle zákona č. 538/2005 Z.z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečivých kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Inšpektorátu kúpeľov a žriedel (ďalej aj „MZ SR IKŽ“). Na základe vyššie uvedeného oznámenia Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Štátna kúpeľná komisia (ďalej aj „MZ SR ŠKK“) listom č.Z42276-2013-İKŽ zo dňa 17.9.2013 pozastavila realizáciu geologických prác. Zároveň MZ SR ŠKK požaduje komplexné vyhodnotenie zrealizovaných geologických prác, vrátane genézy minerálnych vôd a predloženie výsledkov prieskumu zrealizovaných na predmetnej úlohe do 17.9.2013 vo forme správy. Na základe predloženej správy rozhodne kompetentný orgán štátnej správy o ďalšom postupe na geologických prácach na predmetnej stavbe. Vyššie uvedeným vzniká zhotoviteľovi povinnosť spracovať správu pre potreby rozhodovania MZ SR ŠKK, ktorá nebola súčasťou súťažných podkladov k verejnému obstarávaniu. Nakoľko sa jedná o práce nad rámec Zmluvy o dielo č. ZM/2011/0436, vznikajú spracovaním správy pre potreby MZ SR ŠKK zhotoviteľovi navyše náklady.

S prihliadnutím na vyššie uvedené skutočnosti sa zmluvné strany dohodli na zmene pôvodnej zmluvy, a to v nasledovnom rozsahu :

Čl. 3 Rozsah a obsah predmetu plnenia

V článku 3 sa do bodu 3.3. dopĺňa nová odrážka, ktorá znie :

- komplexne vyhodnotí geologické práce zrealizované ku dňu 17.9.2013, vrátane pôvodu vody a toto vyhodnotenie predloží na posúdenie Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky, Štátnej kúpeľnej komisii najneskôr do 30.11.2013 vo forme správy s komplexným vyhodnotením výsledkov pre rozhodovací proces MZ SR ŠKK v počte 3 ks. Objednávateľovi predloží správu s komplexným vyhodnotením výsledkov do 30.11.2013 v počte 2 ks.

Čl. 5 Čas plnenia

V článku 5 sa na koniec bodu 5.2 vkladá nová veta, ktorá znie :

O odovzdaní a prevzatí správy s komplexným vyhodnotením pre rozhodovací proces MZ SR ŠKK podľa štvrtej odrážky bodu 3.3 spíšu zmluvné strany preberací protokol, ktorý podpíšu osoby oprávnené konať vo veciach technických za každú zo zmluvných strán.

Čl. 6 Cena diela, platobné a fakturačné podmienky

V článku 6 sa v bode 6.1 sa nahrádza pôvodná tabuľka novou tabuľkou, a to :

Úsek	Cena diela v EUR		
	Bez DPH	DPH 20 %	vrátane DPH

pHGP R2 Zvolen západ – Zvolen východ	321 902,42	64 380,48	386 282,90
Komplexné vyhodnotenie v zmysle požiadavky MZ SR ŠKK	12 000,00	2 400,00	14 400,00
Cena diela celkom	333 902,42	66 780,48	400 682,90

Cena diela bez DPH slovom: Tristotridsaťtritisícdeväťdva eur, štyridsaťdva centov.

Cena je vytvorená rozpočtom ako súčet súčinov hodinových sadziieb a počtu hodín.

V článku 6 sa mení bod 6.2, ktorý znie :

6.2 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť faktúru do 15 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí prvej (1.) čiastkovej správy, správy s komplexným vyhodnotením v zmysle požiadavky MZ SR ŠKK a záverečnej správy podľa bodu 5.2 tejto zmluvy.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobúda deň nasledujúci po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Dodatok č. 1 má štyri strany a je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z čoho sú po dva rovnopisy pre každú zmluvnú stranu.
3. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom dodatku č.1 k zmluve oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.
4. Príloha č. 2 Špecifikácia ceny prác spolu dodatku č. 1 nahrádza prílohu č. 2 Špecifikáciu ceny Zmluvy o dielo.
5. Neoddeliteľnými prílohami tohto dodatku sú:
Príloha č. 1 – Špecifikácia ceny naviac prác
Príloha č. 2 – Špecifikácia ceny prác spolu
6. Ostatné ustanovenia predmetnej Zmluvy o dielo ostávajú nezmenené.

V Bratislave dňa

V Sliachi dňa

Objednávateľ:
Odtlačok pečiatky:

Zhotoviteľ:
Odtlačok pečiatky:

Ing. Milan Gajdoš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

RNDr. Marian Klúz
konateľ

Ing. Viktória Chomová
podpredsedníčka predstavenstva

Špecifikácia odborných prác

Stavba: **R2 Zvolen západ – Zvolen východ**

Etapu: Podrobný hydrogeologický prieskum

Popis pracovnej činnosti

Komplexné vyhodnotenie geologických prác v zmysle požiadavky MZSR ŠKK

Pracovný postup:

Na základe vykonaných geologických prác sa vytvorí databáza chemických analýz v rozsahu minerálnych vôd, izotopových analýz. Geofyzikálnych a karotážnych meraní a prác, geologického, litografického popisu výnosov vrtnej drte, ako aj geodetických zameraní vrtov a povrchových profilov trasovania variant C3 a C5. Spracujú sa výsledky orientačných a dlhodobých spoločných hydrodynamických skúšok a hydrologických a fyzikálno-chemických pozorovaní na hydrogeologických prieskumných vrtoch. Na základe vytvorených databáz sa vytvorí priestorové usporiadanie dát z ktorých sa vytvoria geologické profily trasovania pozdĺž jednotlivých variant. Koreláciou výsledkov z vrtných prác, chemických analýz, izotopových analýz, hydrodynamických skúšok a geodetických zameraní sa zistí rozsah štruktúry v ktorej sa vyskytla mineralizovaná, alebo preplynená voda a jej genéza vo vzťahu k žriedelným vodám kúpeľov Sliač.

Súčasťou komplexného vyhodnotenia :

- a) Vytvorenie databáz z prieskumných prác
- b) Vytvorenie grafických výstupov z výsledkov chemických analýz vo forme grafov a diagramov
- c) Vytvorenie vrtných profilov
- d) Vytvorenie geologických profilov v jednotlivom trasovaní variant C3 a C5
- e) Vykreslenie geologických profilov trasovania variant C3 a C5
- f) Výpočet hydraulických parametrov z orientačných a dlhodobých spoločných hydrodynamických skúšok na hydrogeologických prieskumných vrtoch
- g) Interpretácia a vyhodnotenie izotopových analýz a ich korelácia na výsledky z minerálnych vôd žriedelnej oblasti ;
- h) Spracovanie výsledkov vo forme správy;

Zdôvodnenie pracovnej činnosti:

Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, Inšpektorát kúpeľov a žriedel vydalo k realizácii geologickej úlohy súhlasné stanovisko (v liste č. Z40665-2012-IKŽ zo dňa 23.8.2012) v ktorom podmienilo ich realizáciu zastavením v prípade, že sa zistia žriedelné vývery minerálnej vody, alebo plynu a v tom prípade budú ďalšie práce okamžite zastavené, miesta úniku riadne utesnené a bezodkladne sa podá hlásenie Inšpektorátu kúpeľov a žriediel, ktorý rozhodne o ďalšom postupe“. Počas prieskumu

boli zistené významné zdroje minerálnych preplynených vôd a táto skutočnosť bola, s vedomím objednávateľa, oznámená MZ SR IKŽ (v liste č. 20130813/MZSR IKŽ zo dňa 13.08.2013). Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Štátna kúpeľná komisia listom č.Z42276-2013-IKŽ zo dňa 17.9.2013 pozastavila realizáciu geologických prác a požaduje komplexné vyhodnotenie doteraz zrealizovaných geologických prác, vrátane genézy minerálnych vôd. Na základe toho kompetentný orgán štátnej správy rozhodne o ďalšom postupe. Zhotoviteľ informoval objednávateľa (listom č.20131011/NDS-R2 z 11.10.2013) vo veci stanoviska MZ SR Štátnej kúpeľnej komisie a požiadal ho o povolenie sprístupnenia údajov na vyššie uvedenej úlohe v zmysle Zmluvy o dielo čl. 10 bod 10.2., tým vznikajú práce nad rámec rozpočtu, preto je potrebné uvažovať so zvýšením nákladov nad rámec schválenej ZoD. Objednávateľ v liste č.72245/30103/2011 povolil sprístupniť údaje v zmysle požiadavky Štátnej kúpeľnej komisie a zároveň vyzval zhotoviteľa o urýchlené predloženie návrhu dodatku č.1 k ZoD, ktorého predmetom je zvýšenie nákladov nad rámec schválenej ZoD. Komplexné vyhodnotenie vrátane genézy vôd nie je súčasťou Špecifikácie ceny, ktorá je prílohou č.2 platnej ZoD č. ZM/2011/0436.

Pečiatka a podpis

Špecifikácia prác

Stavba: **R2 Zvolen západ - Zvolen východ**

Názov položky	Merné jednotky		Suma EUR (bez DPH)	Hodinová sadzba (EUR/hod/os.)	Počet odpracovaných hodín (hod)	Ost. pr. Náklady (EUR/hod)	Výr. réžia (EUR/hod)	Správna réžia (EUR/hod)	Zisk (EUR/hod)
	Počet	Druh							
Správa s komplexným vyhodnotením pre rozhodovací proces MZ SR ŠKK	1	správa	12 000,00	12,50	960,00	6,00	3,50	2,00	1,00

Popis položky

Pri vyhodnocovaní sa počíta s odbornou prácou riešiteľského kolektívu (2 hydrogeológovia, 1 geochemik a 1 grafik) po dobu 30 pracovných dní nakoľko sa jedná o komplexné vyhodnotenie doterajších prieskumných prác vrátane genézy vód.

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis