



D2M/2014/0435/0001

Dodatok č. 1
k Zmluve na vypracovanie štúdie realizovateľnosti pre stavbu:
Rýchlostná cesta R6 štátna hranica SR/ČR - Púchov

Číslo objednávateľa: ZM/2014/0435

Číslo zhotoviteľa: AP-2014/143/01

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ

Obchodné meno

Sídlo

Právna forma

Štatutárny orgán

: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

: Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava

: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, vložka č. 3518/B

: predstavenstvo zastúpené:

Ing. Milan Gajdoš, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných

- vo veciach technických

- vo veciach cenových

Bankové spojenie

Číslo účtu

SWIFT kód

IČO

DIČ

IČ DPH

Tel./Fax

: 35 919 001

: 2021937775

: SK2021937775

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

- vo veciach cenových:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Tel./Fax:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Somolického 1/B, 811 06 Bratislava

spoločnosť s ručením obmedzeným, zapísaná v OR Okresného
súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 29057/B

Ing. Martin Bakoš, PhD., konateľ a generálny riaditeľ

35 860 073

2020289953

SK2020289953

(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

V súlade s čl. 11 Záverečné ustanovenia, ods. 11.2 zmluvy sa zmluvné strany dohodli na uzatvorení Dodatku č.1 k zmluve (ďalej len „Dodatok č.1“). Dôvodom uzatvorenia Dodatku č.1 je požiadavka objednávateľa na zosúladienie spracovávaného dopravného modelu rýchlostnej cesty R6 (SR) s vypracovaným dopravným modelom rýchlostnej cesty R49 (ČR), ktorý pre Ředitelství silnic a dálnic ČR zabezpečovalo Ministerstvo dopravy ČR. Z tohto dôvodu bolo zvolané rokovanie na MD ČR v Prahe, kde boli prerokované prístupy a východiskové údaje dopravnej analýzy rýchlostnej cesty R49, pričom tieto výstupy bolo následne potrebné zapracovať do štúdie realizovateľnosti rýchlostnej cesty R6 (časť Doprava a Dokumentácia multikriteriálneho hodnotenia variantov a Dokumentácia CBA). Vyššie uvedené okolnosti nebolo možné v čase uzatvárania zmluvy predpokladať a majú dopad na termín a cenu diela.

Čl. I PREDMET DODATKU Č.1

Predmetom Dodatku č. 1 sú zmeny v čl. 4 Termín plnenia diela, v čl. 5 Cena diela, platobné a fakturačné podmienky a v prílohe č.1 zmluvy „špecifikácia ceny prác“.

Čl. 4 TERMÍN PLNENIA DIELA

V čl. 4 sa menia body 4.1 a 4.2, ktoré znejú:

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť objednávateľovi **Projekt geologickej úlohy** do 10 kalendárnych dní odo dňa odsúhlasenia a výberu riešených variantov. Objednávateľ sa zaväzuje schváliť Projekt geologickej úlohy do 15 dní odo dňa jeho dodania, za podmienky, že Projekt geologickej úlohy bude spĺňať všetky náležitosti v zmysle tejto zmluvy a súťažných podkladov. V prípade, ak objednávateľ v rámci 15 dňovej lehoty zistí nedostatky, prípadne vady Projektu geologickej úlohy, objednávateľ je oprávnený vrátiť Projekt geologickej úlohy zhotoviteľovi na odstránenie zistených väd a nedostatkov. Zhotoviteľ je povinný odstrániť nedostatky, prípadne vady a najneskôr do 7 kalendárnych dní od vrátenia Projektu geologickej úlohy zo strany objednávateľa opätovne ho predložiť na schválenie objednávateľovi. Zhotoviteľ je oprávnený začať vykonávať terénne práce až po schválení Projektu geologickej úlohy zo strany objednávateľa.
- 4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme do sídla objednávateľa do **30.11.2015**.

Čl. 5 CENA DIELA, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

V čl. 5 sa mení bod 5.2, ktorý znie:

5.2	Cena diela bez DPH v EUR:	139 680,00 €
	Sadzba DPH 20% v EUR:	27 936,00 €
	Cena diela vrátane DPH v EUR:	167 616,00 €
	Cena diela podľa Dodatku č. 1 bez DPH v EUR:	16 210,00€
	Sadzba DPH 20% v EUR:	3 242,00€
	Cena diela vrátane DPH v EUR:	19 452,00€
	Cena diela (ZoD vrátane Dodatku č. 1) bez DPH v EUR:	155 890,00€
	Sadzba DPH 20% v EUR:	31 178,00€
	Cena diela vrátane DPH v EUR:	187 068,00€

(slovom: stoosemdesiatšesťtisíc šesťdesiatosem eur s dph);

Cena je vytvorená špecifikáciou ceny prác ako súčet súčinov hodinových sadzieb a počtu hodín, cena geodetických a geologických prác je vytvorená ako súčet súčinov jednotkových cien a počtu merných jednotiek. Špecifikácia ceny prác podľa Dodatku č.1 tvorí neoddeliteľnú súčasť Dodatku č.1 ako Príloha č.1 Dodatku č.1.

Čl. II ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA DODATKU č.1

1. Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Ostatné ustanovenia zmluvy nedotknuté Dodatkom č.1 nedotknuté zostávajú v platnosti a Dodatok č. 1 sa stáva súčasťou zmluvy.
3. Tento Dodatok č.1 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží objednávatel' a dva zhotoviteľ.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Dodatku č. 1 oboznámili a tento uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č.1 je príloha:
Príloha č.1 – Špecifikácia ceny prác podľa Dodatku č.1 (príloha nahrádza Prílohu č.1 zmluvy – špecifikácia ceny prác)

V Bratislave dňa
Objednávatel':

Odtlačok pečiatky

Ing. Milan Gajdoš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA
podpredseda predstavenstva

V Bratislave dňa
Zhotoviteľ':

Odtlačok pečiatky

Ing. Martin Bakoš, PhD.
konateľ a generálny riaditeľ

Činnosť	v zmysle ZbD						v zmysle Dodatku č.1						v zmysle ZbD a Dodatku č.1										
	sadzba €/h		sadzba €/h		sadzba €/h		sadzba €/h		sadzba €/h		sadzba €/h		sadzba €/h		sadzba €/h		sadzba €/h						
	15,00	30,00	35,00	40,00	15,00	30,00	35,00	40,00	15,00	30,00	35,00	40,00	15,00	30,00	35,00	40,00	15,00	30,00	35,00	40,00			
	Potrebný počet hodín						Potrebný počet hodín						Potrebný počet hodín						Potrebný počet hodín				
ŠTÚDIA REALIZOVATEĽNOSTI																							
A Správodná správa																							
B Výkresy																							
Výkresy (v zmysle prílohy č.2 k časti B1 ŠP, časť B, body 1-7 a 9)																							
Informačný bulletin																							
C Podklady a príslušny																							
Životné prostredie																							
Oprava																							
Inžiniersko-geologický prieskum pre štúdiu realizovateľnosti																							
Výpočty smerového a výškového vedenia tras variantov																							
Seizmický prieskum																							
Archeologický zisťovací výskum																							
Štúdia rizik vstupu do horninového prostredia																							
Dokumentácia multifaktoriálne hodnotenia variantov																							
Dokumentácia analýzy nákladov a výnosov ČEA																							
Doklady																							
D																							
E Zhrnutie v anglickom jazyku																							
Navrhovaná cena bez DPH																							
DPH 20 %																							
Navrhovaná cena s DPH																							

Stavba: Rýchlostná cesta R6 štátna hranica SR/ČR - Púchov

Špecifikácia ceny predpokladaných geologických prác

Príloha č. 2

Štúdiá realizovateľnosti - inžinierskogeologický prieskum

Časť	Druh prác	m.j.	počet m. j.	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
A1	TERÉNNÉ PRÁCE				24 750,00 €
	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, ovsorkovania a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	560	37,50	21 000,00 €
	dočasná prístupová cesta	m	1500	2,50	3 750,00 €
A2	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE				16 500,00 €
	geoelektrické odporové meranie - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	7500	2,20	16 500,00 €
B	LABORATORNÉ PRÁCE – mechanika zemín a skalných hornín				9 245,00 €
	zeminy - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	35	32,00	1 120,00 €
	zeminy - neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	55	35,00	1 925,00 €
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	10	90,00	900,00 €
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	25	140,00	3 500,00 €
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	20	90,00	1 800,00 €
C	MERAČSKÉ PRÁCE				1 550,00 €
	výtýčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	15	10,00	150,00 €
	polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	15	10,00	150,00 €
	polohové a výškové zameranie stabilných (zosuvných) profilov s vyhodnotením	m	500	2,50	1 250,00 €
D	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY				19 860,00 €
	projekt geologickej úlohy	ks	1	150,00	150,00 €
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	35	3,50	122,50 €
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	55	4,50	247,50 €
	kontrolné meranie hladiny podzemnej vody	ks	12	7,50	90,00 €
	záverečné spracovanie: grafické prílohy (prehľadná situácia, situácia všetkých prieskumných -t.j. archívnych i realizovaných- diel a profilov, účelová inžinierskogeologická mapa - inžinierskogeologické mapovanie, pozdĺžne a priečne IG rezy, IG profily zosuvov, vysvetlivky, stabilitné výpočty, inklinometrické merania so zhodnotením, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením,) a textové prílohy (inžinierskogeologické a hydrogeologické zhodnotenie územia, geotechnické zhodnotenie trasy a zakladania mostných objektov, horninového masivu, geologická písomná dokumentácia vrtov, šachtíc - archívnych i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtaní, fotodokumentácia prieskumných diel po spätnom zásype, výsledky laboratórnych skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilitné výpočty, meračská správa všetkých prieskumných diel , geofyz. a zosuvných profilov, technická správa) + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeniu a kopírovaniu) + repro-grafické práce - počet výtlačkov dokumentácie podľa časti B.1 Príloha č. 1 a časti B.1 Príloha č. 2	súbor	1	19 250,00	19 250,00 €
	Cena bez DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)				71 905,00 €
	DPH 20%				14 381,00 €
	Cena s DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)				86 286,00 €