

**Dodatok č. 1**

ke Zmluve na vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (Oznámenie 8a) a Dodatku stavebného zámeru (dSZ) pre stavbu:

Rýchlostná cesta R7 Bratislava Ketelec – Bratislava Prievoz

a na vypracovanie dokumentácie pre územné rozhodnutie (DUR), Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (Oznámenie 8a) po vypracovaní DUR, dokumentácie stavebného zámeru (DSZ), dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (Oznámenie 8a) po vypracovaní DSP, Dodatku stavebného zámeru (dSZ), dokumentácie na ponuku (DP), výkon autorského dozoru (AD) a výkon koordinátora dokumentácie (KD) pre stavbu:

Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Číslo objednávateľa: ZM/2015/0184

Číslo zhotoviteľa: 1509-00

uzatvorenej podľa § 269 ods.2 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:

35 919 001

DIČ:

2021937775

IČ DPH:

SK2021937775

Tel./Fax:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

Alfa 04 a.s.

Jašíkova 6, 821 03 Bratislava

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri

Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 3355/B

predstavenstvo zastúpené:

Ing. Juraj Fürst, predseda predstavenstva
Ing. Vladimír Daško, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných;
- vo veciach technických;

- vo veciach cenových;

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT kód:

IČO:

35889853

IČ DPH:

SK2021835013

Tel./Fax:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

Dodatok č. 1 k zmluve sa uzatvára po vzájomnej dohode zmluvných strán na základe požiadavky objednávateľa zo dňa 14.8.2015 týkajúcej sa stavby 2 t.j. **„Diaľnice D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia“**, a to: požiadavky na zmenu rozsahu a obsahu (rozšírenie o II. etapu) častí DSP, Oznámenia 8a po DSP, Dodatku SZ a DP, a s tým spojené rozšírenie činnosti autorského dozoru a výkonu koordinátora dokumentácie o túto II. etapu. II. etapa stavby 2 spočíva v doriešení mimoúrovňovej križovatky Prievoz do definitívneho tvaru podľa súťažných podkladov prílohy č. 2.1a čl. 2.5 „Rozsah stavby“. II. etapa predstavuje projektové práce a činnosti autorského dozoru a výkonu koordinátora dokumentácie na zvyšných 6-tich križovatkových vetvách.

PREDMET DODATKU

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných úpravách článkov zmluvy:

ČASŤ 2 ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE PRE STAVBU 2

V Časti 2 článku 2 sa mení bod 2.1 nasledovne:

Čl.2 PREDMET, ROZSAH A OBSAH DIELA č. 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f a 2g

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v súťažných podkladoch vykoná a doručí objednávateľovi:
- dielo č.2a - Dokumentácia na územné rozhodnutie (ďalej aj „**DUR**“),
 - dielo č.2b - Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti po DUR (ďalej aj „**Oznámenie 8a po DUR**“)
 - dielo č.2c - Stavebný zámer (ďalej aj „**DSZ**“)
 - dielo č.2d - Dokumentácia pre stavebné povolenie I. a II. etapa (ďalej aj „**DSP**“),
 - dielo č. 2e - Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti po DSP I. a II. etapa (ďalej aj „**Oznámenie 8a po DSP**“)
 - dielo č. 2f - Dodatok stavebného zámeru I. a II. etapa (ďalej aj „**Dodatok SZ**“)
 - dielo č.2g - Dokumentácia na ponuku I. a II. etapa (ďalej aj „**DP**“)
- v počte výtlačkov jednotlivých častí DUR, Oznámenia 8a po DUR, DSZ, DSP, Oznámenia 8a po DSP, Dodatku SZ, DP podľa bodu 4.6 a vo formáte podľa bodu 4.5 Prílohy č. 2.1a časti B1 súťažných podkladov Opis predmetu zákazky.

V Časti 2 článku 3 sa menia body 3.1 a 3.4 nasledovne:

Čl. 3
ČAS PLNENIA DIELA č. 2a

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť **dielo č.2a t.j. DUR** bez väd (v štyroch vyhotoveniach v tlačenej forme a v jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf) do sídla objednávateľa do **120 dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Počas vykonávania diela č.2a je zhotoviteľ povinný dodržať časové míľniky uvedené v bodoch 3.2 až 3.6 tohto článku zmluvy.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť do sídla objednávateľa **Návrh Záverečnej správy inžinierskogeologického prieskumu** vypracovaný v súlade s Prílohou č.2.1a časti B1 Opis predmetu súťažných podkladov najneskôr do **90 dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

V Časti 2 článku 4 sa mení bod 4.1 nasledovne:

Čl. 4
ČAS PLNENIA DIELA č. 2b

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo **č.2b tj. Oznámenie 8a po DUR** bez väd (v štyroch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf) do sídla objednávateľa do **160 dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

V Časti 2 článku 6 sa menia body 6.1 - 6.7 nasledovne:

Čl. 6
ČAS PLNENIA DIELA č. 2d

- 6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo **č.2d t.j. DSP** bez väd po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v troch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf) do sídla objednávateľa **do 90 dní** odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na doručenie DSP. Počas vykonávania diela č.2d je zhotoviteľ povinný dodržať časové míľniky uvedené v bodoch 6.2 až 6.7 tohto článku zmluvy.
- 6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť do sídla objednávateľa objednávateľom odsúhlasený **koncept smerového a výškového vedenia trasy** vypracovaný v súlade s Prílohou č.2.1a časti B1 súťažných podkladov Opis predmetu zákazky najneskôr **do 30 dní** odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na doručenie DSP.
- 6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť do sídla objednávateľa najneskôr **do 11 dní** odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na doručenie DSP objednávateľom odsúhlasený **Projekt geologickej úlohy pre 2. etapu** vypracovaný v súlade s Prílohou č.2.1b časti B1 súťažných podkladov Opis predmetu zákazky. Zhotoviteľ je povinný **začať s realizáciou terénnych vrtných prác najneskôr do 2 dní** po odsúhlasení Projektu geologickej úlohy podľa bodu 6.10 alebo 6.11 tohto článku. Ukončenie terénnych vrtných prác je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi deň pre ich ukončením.
- 6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť do sídla objednávateľa na pripomienkovanie **návrh Záverečnej správy inžinierskogeologického prieskumu** (ďalej aj len „Záverečná správa IGP“) vypracovaný v súlade s Prílohou č.2.1b časti B1 súťažných podkladov Opis predmetu zákazky najneskôr **do 60 dní** odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na doručenie DSP. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomné pripomienky objednávateľa zapracovať najneskôr do termínu záverečného prerokovania diela č.2d podľa bodu 1.3 čl.1 časti 5 zmluvy. Ustanovením tohto bodu nie je dotknutý postup podľa článku 2 časti 5 zmluvy.
- 6.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť do sídla objednávateľa objednávateľom odsúhlasený **koncept technického riešenia mostov a križovatiek** vypracovaný v súlade s Prílohou č.2.1a časti B1 súťažných podkladov Opis predmetu zákazky najneskôr **do 50 dní** odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na doručenie DSP.
- 6.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť do sídla objednávateľa objednávateľom odsúhlasený **koncept majetkovej hranice, hranice dočasných záberov** vypracovaný v súlade s Prílohou č.2.1a

- časti B1 súťažných podkladov Opis predmetu zákazky najneskôr **do 60 dní** odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na doručenie DSP .
- 6.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť do sídla objednávateľa **návrh vytyčovacej siete stavby** (ďalej len „návrh VS“) vypracovaný v súlade s Prílohou č. 2.1a časti B1 súťažných podkladov Opis predmetu zákazky najneskôr **do 60 dní** odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na doručenie DSP .

V Časti 2 článku 10 sa menia body 10.2 d - g nasledovne:

Čl.10

CENA DIELA č. 2a, DIELA č. 2b, DIELA č. 2c, DIELA č. 2d, DIELA č. 2e, DIELA č. 2f a DIELA č. 2g PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

10.2 d) Cena diela 2d (DSP) bez DPH v EUR:	417 432,00
Sadzba DPH 20% v EUR:	83 486,40
Cena DSP vrátane DPH v EUR:	500 918,40
(slovom: päťstotisícdeväťstoosemnásť eur a štyridsať centov)	
e) Cena diela 2e (Oznámenia 8a po DSP) bez DPH v EUR:	7 947,00
Sadzba DPH 20% v EUR:	1 589,40
Cena Oznámenia 8a po DSP vrátane DPH v EUR:	9 536,40
(slovom: deväťtisícpäťstotridsaťšesť eur a štyridsať centov)	
f) Cena diela 2f (Dodatok SZ) bez DPH v EUR:	14 611,00
Sadzba DPH 20% v EUR:	2 922,20
Cena Dodatok SZ vrátane DPH v EUR:	17 533,20
(slovom: sedemnášťtisícpäťstotridsaťtri eur a dvadsať centov)	
g) Cena diela 2g (DP) bez DPH v EUR:	258 469,00
Sadzba DPH 20% v EUR:	51 693,80
Cena DP vrátane DPH v EUR:	310 162,80
(slovom: tristodesaťtisícstošesťdesiatdva eur a osemdesiat centov)	

ČASŤ 3

ZMLUVNÉ PODMIENKY VÝKONU AUTORSKÉHO DOZORU PRE STAVBU 2

V Časti 3 článku 2 sa mení bod 2.1 nasledovne:

Čl.2

PREDMET, ROZSAH A OBSAH ČINNOSTI AUTORSKÉHO DOZORU

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v súťažných podkladoch vykonávať činnosť autorského dozoru pre stavbu (ďalej len „**činnosť autorského dozoru**“ alebo „**AD**“). Rozsah prác AD je uvedený v Prílohe č. 2.3 k časti B1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov, pričom rozsah prác AD sa rozširuje aj o II. etapu stavby 2.

V Časti 3 článku 4 sa mení bod 4.2 nasledovne:

Čl. 4

CENA VÝKONU AUTORSKÉHO DOZORU, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

4.2 Cena AD bez DPH v EUR:	69 360,00
Sadzba DPH 20% v EUR:	13 872,00
Cena AD vrátane DPH v EUR:	83 232,00
(slovom: osemdesiattritisícdeväťstotridsaťdva eur);	

ČASŤ 4
ZMLUVNÉ PODMIENKY VÝKONU KOORDINÁTORA DOKUMENTÁCIE
PRE STAVBU 2

V Časti 4 článku 2 sa mení bod 2.1 nasledovne:

Čl. 2
PREDMET, ROZSAH A OBSAH ČINNOSTI KOORDINÁTORA DOKUMENTÁCIE

- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v súťažných podkladoch vykonávať činnosť koordinátora dokumentácie pre stavbu 2 (ďalej len „**činnosť koordinátora dokumentácie**“ alebo „**KD**“). Rozsah prác KD počas realizácie stavebných prác na stavbe je uvedený v Prílohe č. 2.4 k časti B1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov, pričom rozsah prác KD sa rozširuje aj o II. etapu stavby 2.

V Časti 4 článku 4 sa mení bod 4.2 nasledovne:

Čl. 4
CENA VÝKONU KOORDINÁTORA DOKUMENTÁCIE, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

4.2	Cena KD bez DPH v EUR:	20 995,00
	Sadzba DPH 20% v EUR:	4 199,00
	Cena KD vrátane DPH v EUR:	25 194,00
	(slovom: dvadsaťpäťtisícstodeväťdesiatštyri eur);	

ČASŤ 5
SPOLOČNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY

V Časti 5 článku 1 sa mení bod 1.3 nasledovne:

Čl. 1
PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA A SPÔSOB PLNENIA ZHOTOVITEĽA

- 1.3 Zhotoviteľ je povinný doručiť objednávateľovi pozvánku na záverečné prerokovanie spolu s dielom, ktoré má byť prerokované, a to v dostatočnom časovom predstihu tak, aby sa záverečné prerokovanie uskutočnilo najneskôr 2 týždne **pred termínom doručenia diela bez vád** uvedenom v bodoch 3.1, 4.1 a 5.1 časti 1 tejto zmluvy a v bodoch 6.1, 7.1, 8.1, 9.1 časti 2 tejto zmluvy. Objednávateľ je oprávnený navrhovaný termín záverečného prerokovania posunúť najviac o 5 dní, tým nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa doručiť pozvánku v dostatočnom časovom predstihu podľa predchádzajúcej vety. Vo veci zápisu platia obdobne ustanovenia bodu 1.2.3 tohto čl. 1 tejto časti zmluvy.

V Časti 5 článku 2 sa mení bod 2.1 nasledovne:

Čl. 2
PRIEBEH A SPÔSOB ODOVZDANIA A PREBERANIA DIELA

- 2.1. Zhotoviteľ je povinný doručiť v termínoch uvedených v tejto zmluve objednávateľovi dielo bez vád. Pojem „**dielo bez vád**“ pre účely tejto zmluvy znamená dielo, ktoré spĺňa kvantitatívne a kvalitatívne vlastnosti uvedené v tejto zmluve a v súťažných podkladoch a zároveň je v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky, s technickými normami a predpismi, ako aj s písomnými usmerneniami a písomnými pokynmi objednávateľa, a sú v ňom zapracované pripomienky objednávateľa zo záverečného prerokovania uvedené v zápise zo záverečného prerokovania ako aj z jednotlivých pracovných rokovaní v zmysle bodu 1.2 a 1.3 čl. 1 tejto časti zmluvy. Diela 2a (DUR) a 2b (Oznámenie 8a

po DUR) budú odovzdané bez stanovísk a vyjadrení dotknutých organizácií (bez záverečného prerokovania).

V Časti 5 článku 3. sa mení bod 3.2 nasledovne:

Čl. 3
SPOLOČNÉ USTANOVENIA O CENE
PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

3.2 Cena za celý predmet zmluvy:

Cena celkom bez DPH v EUR: 2 115 037,00

Sadzba DPH 20%: 423 007,40

Cena celkom vrátane DPH celkom v EUR: 2 538 044,40

(slovom: dvamiliónypäťstotridsaťosemtisícštyridsaťštyri eur a štyridsať centov)

Cena je vytvorená špecifikáciou ceny prác ako súčet súčinov hodinových sadzieb alebo jednotkových cien a počtu merných jednotiek podľa náročnosti poskytovaných služieb a prác. Špecifikácia ceny prác tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako príloha č.1 – Špecifikácia ceny prác (spôsob určenia ceny).

Prijaté hodinové sadzby a jednotkové ceny uvedené v prílohe č.1 zmluvy sú záväzné, stanovené v súlade s ponukou zhotoviteľa a pevné počas trvania zmluvy.

2. Na základe vyššie uvedenej zmeny zmluvy je rekapitulácia ceny predmetu zmluvy bez DPH nasledovná:

Rekapitulácia ceny v EUR bez DPH Stavby 1	Zmluva	Dodatok č.1	
		navýšenie ceny	výsledná cena
DSP	1 138 488,00	0	1 138 488,00
Oznámenie 8a	7 205,00	0	7 205,00
Dodatok SZ	8 701,00	0	8 701,00
Spolu	1 154 394,00	0	1 154 394,00

Rekapitulácia ceny v EUR bez DPH Stavby 2	Zmluva	Dodatok č.1	
		navýšenie ceny	výsledná cena
DUR	154 556,00	0	154 556,00
Oznámenia 8a po DUR	5 292,00	0	5 292,00
DSZ	11 981,00	0	11 981,00
DSP	173 470,00	243 962,00	417 432,00
Oznámenie 8a po DSP	3 386,00	4 561,00	7 947,00
Dodatok SZ	6 766,00	7 845,00	14 611,00
DP	112 708,00	145 761,00	258 469,00
AD	33 360,00	36 000,00	69 360,00
KD	9 880,00	11 115,00	20 995,00
Spolu	511 399,00	449 244,00	960 643,00

Rekapitulácia ceny v EUR bez DPH spolu Stavby 1 a Stavby 2	Zmluva	Dodatok č.1	
		navýšenie ceny	výsledná cena
Spolu Stavba 1 a Stavba 2	1 665 793,00	449 244,00	2 115 037,00

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA DODATKU č. 1

1. Dodatok č.1 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží objednávatel' a dva zhotoviteľ.
2. Ustanovenia zmluvy týmto Dodatkom č.1 neupravené zostávajú naďalej v platnosti bez zmeny.
3. Dodatok č.1 nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Dodatku č.1 oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.
5. Neoddeliteľnou prílohou Dodatku č. 1 sú:
Príloha č. 1 – Špecifikácia ceny prác (nahradza Prílohu č. 1 zmluvy v častiach:
Podrobný inžiniersko-geologický prieskum – tabuľka č.7,
Dokumentácia meračských prác a Dokumentácia pre majetkoprávne vyrovnanie – tabuľka č. 8b,
Dokumentácia na stavebné povolenie – tabuľka č. 11,
Oznámenie 8a po DSP – tabuľka č. 12,
Dodatok stavebného zámeru – tabuľka č. 13,
Dokumentácia na ponuku – tabuľka č. 14,
Autorský dozor – tabuľka č. 15,
Kordinátor dokumentácie – tabuľka č. 16
Špecifikácia ceny prác - tabuľka č. 17))
Príloha č. 2 – Časový harmonogram prác podľa Dodatku č. 1 (nahradza Prílohu č. 2 zmluvy v časti 2d DSP)

V Bratislave dňa

V Bratislave, dňa

Objednávatel':

Zhotoviteľ:

Odtlačok pečiatky:

Odtlačok pečiatky

Ing. Milan Čajkoš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Juraj Fürst
predseda predstavenstva

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA
podpredseda predstavenstva

Ing. Vladimír Daško
člen predstavenstva

Špecifikácia ceny predpokladaných geologických prác

Podrobný inžinierskogeologický prieskum

Stavba : Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Tabuľka č. 7

Časť	Druh prác	m _j	počet m _j	Cena za m _j , v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	počet m _j	Cena za m _j , v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
I. etapa								
II. etapa								
A1	TERÉNNÉ PRÁCE				8 290,00 €			23 858,00 €
	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy, ozvorkovania a spätné úpravy vrtu	m	120	47,00	5 640,00 €	364	47,00	17 108,00 €
	presiomietrické jadrové IG vrty s dvojťou jadrovnicou, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, ozvorkovania, dopravy a spätnéj presiomietrické skúšky vo vrtě - priemerný náklad s vyhodnotením	m	0			0	55,00	- €
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy a spätnéj úpravy terénu	m	40	30,00	1 200,00 €	200	30,00	6 000,00 €
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy a spätnéj úpravy terénu	m	10	55,00	550,00 €	0	50,00	- €
	kopané sondy - šachtice, pažene, hĺbka do 6m, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy a spätnéj úpravy terénu	m	0			5	150,00	750,00 €
	dčasné prístupové cesty (vrátane všetkých potrebných úkonov a povolení na vystavbu prístupovej cesty, výrubov, popr. uvedenie terénu do pôvodného stavu)	m	100	9,00	900,00 €	0		
	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE				2 670,00 €			2 670,00 €
	elektrická odporová tomografia - priemerný náklad s vyhodnotením	m	250	7,80	1 950,00 €	250	7,80	1 950,00 €
	vertikálne elektrické sondovanie - priemerný náklad s vyhodnotením	m	100	4,20	420,00 €	100	4,20	420,00 €
A2	karotážne metódy - priemerný náklad s vyhodnotením (rezistivimetria, termometria, gamakarotáž)	m	10	30,00	300,00 €	10	30,00	300,00 €
	LABORATORNÉ PRÁCE – mechanika zemín a skalných hmotín				6 659,00 €			11 160,00 €
	zeminy - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	25	50,50	1 262,50 €	50	50,50	2 525,00 €
	zeminy - neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + meria hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	38	65,50	2 489,00 €	74	65,50	4 847,00 €
	zeminy - technologicke vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + meria hmotnosť	ks	0			3	65,50	196,50 €
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	5	14,50	72,50 €	5	14,50	72,50 €
	zeminy - stanovenie obsahu uhlíkatov	ks	1	6,50	6,50 €	1	6,50	6,50 €
	slupeň)	ks	10	50,00	500,00 €	7	50,00	350,00 €
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv (1 zariažovací slupeň)	ks	10	11,00	110,00 €	7	11,00	77,00 €
	zeminy - stanovenie napúčacieho tlaku v oedometri	ks	1	45,00	45,00 €	2	45,00	90,00 €
B1	zeminy - presadavosť / napúčavosť po skúške stlačiteľnosti	ks	1	19,00	19,00 €	1	19,00	19,00 €
	zeminy - bobtnavosť (napúčavosť)	ks	1	15,00	15,00 €	1	15,00	15,00 €
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	1	132,00	132,00 €	5	132,00	660,00 €
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	5	242,00	1 210,00 €	5	242,00	1 210,00 €
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	5	110,00	550,00 €	5	110,00	550,00 €
	zeminy - priepustnosť jemnozrnných zemín v triax. komore	ks	5	49,50	247,50 €	5	49,50	247,50 €
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sylenia	ks	0			2	53,00	106,00 €
	zeminy - zhrnutnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	0			2	55,00	110,00 €
	zeminy - zhrnutnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	0			1	78,00	78,00 €
	LABORATORNÉ PRÁCE – chemia pôd a zemín				554,00 €			1 230,00 €
B2	zákklady fyzikálo-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	7	72,00	504,00 €	15	72,00	1 080,00 €
	rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	2	25,00	50,00 €	6	25,00	150,00 €
C	MERACSKÉ PRÁCE				875,00 €			1 280,00 €
	vytyčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	30	15,00	450,00 €	40	15,00	600,00 €
	počítové a výškové zameriavanie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	25	17,00	425,00 €	40	17,00	680,00 €
	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY				9 325,00 €			16 858,00 €
	projekt geologickej úlohy	ks	1	250,00	250,00 €	1	230,00	230,00 €
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	27	6,50	175,50 €	50	6,50	325,00 €
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	38	6,50	247,00 €	74	6,50	481,00 €

Špecifikácia ceny predpokladaných geologických prác

Tabuľka č. 7

Podrobný inžierskogeologický prieskum

Stavba : Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Časť	Druh prác	m.j.	počet m. j.		Cena za m.j.		Celková cena v		počet m. j.		Cena za m.j.		Celková cena v	
					I. etapa		€ bez DPH	€			II. etapa		€ bez DPH	€
					v €	bez DPH					v €	bez DPH		
D	vzorkovanie - technologické vzorky + vzorky mechaniky hornín	ks	0						3		6,50		19,50 €	
	obmedzenie cestnej premávky na ceste I/50 (zabezpečenie povolenia u PZ SR a SSC) a zabezpečenie dopravného značenia	ks	7		7,50		52,50 €		15		7,50		112,50 €	
	archívnych i realizovaných- dielí a profilov, účelová inžierskogeologická mapa - inžierskogeologické mapovanie, pozdĺžne a priečne (G rezy, IG profily zosuvov, vysvetlivky, stabilné výpočty, inklinometrické merania so zhodnotením, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením,) a textové prílohy (inžierskogeologické a hydrogeologické zhodnotenie územia, geotechnické zhodnotenie trasy a základania mostných objektov, horninového masívu, geologická písomná dokumentácia vrstov, šachtíc - archívnych i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných dielí po odvrátení, fotodokumentácia prieskumných dielí po spätnom zásype, výsledky laboratorných skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilné výpočty, meračská správa všetkých prieskumných dielí, geofyz. a zosuvných profilov, technická správa) + vypracovanie hydro-geologického posudku + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeniu a kopírovaniu) + repro-grafické práce - počet vyláčkov dokumentácie podľa časti B.1 Príloha č. 2.1 a časti B.1 Príloha č. 2.1b a dodanie záverečnej správy aj v živej forme (formáty: doc, docx, xls, dwg, dxf a pod.)	ks	1		5 600,00		5 600,00 €		2		4 000,00		8 000,00 €	
Cena bez DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)								28 373,00 €						57 056,00 €

Špecifikácia ceny prác

Dokumentácia meračských prác a Dokumentácia pre majetkové vyrovnanie

Stavba : Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Položka	Typ dokumentácie	m.j.	Predpokladané množstvo m.j.	jednotková cena	bez DPH
F. Dokumentácia meračských prác					
F.1	Účelová mapa	ha	3	118,00	354,00
F.2	Vytýčovací sieť	bod	12	690,00	8280,00
F.4	Podklady pre geometrické plány	100 m	170	10,00	1700,00
Dokumentácia meračských prác - cena celkom					10 334,00 €

G. Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie					
G.1	GP pre trvalý záber	100 m	80	59,00	4720,00
G.2	GP pre dočasné zábery a zábery do 1 roka	100 m	40	45,00	1800,00
G.3	GP na vyznačenie vecného bremena (inžinierske siete)	100 m	40	59,00	2360,00
G.4	Výkupné elaboráty	vlastník	50	4,00	200,00
Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie - cena celkom					9 080,00 €

Poznámka:

- predpokladané množstvá sú len orientačné, doplnil ich pre potreby cenovej ponuky pre II. etapu stavby 2 zhotoviteľ.
- zhotoviteľ bude fakturovať len skutočne vykonané práce, ktoré boli s objednávateľom vopred dohodnuté

Špecifikácia ceny prác
Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP)
 Stavba : Dialnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Tabuľka č. 11

Názov časti dokumentácie		Potrebný počet hodín				Cena celkom v €
		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	
		33,00	26,00	21,00	15,00	
A	Sprievodná správa	80	65	0	10	4 480,00 €
B.1	Prehľadná situácia M 1:5 000	12	24	23	10	1 653,00 €
B.2	Celková situácia stavby M 1:1 000	24	70	34	18	3 596,00 €
B.3	Pozdĺžny rez M 1:1000/100	24	70	25	10	3 287,00 €
B.4	Ortofotomapa M 1:5 000	24	86	40	13	4 063,00 €
B.5	Ortofotomapa M 1:2 000	48	127	54	26	6 410,00 €
B.6	Vizualizácie	48	148	80	28	7 532,00 €
C.1	Koordináčná situácia M 1:500	168	168	65	26	11 667,00 €
C.2	Dopravné značenie celej stavby M 1: 500	140	154	70	32	10 574,00 €
D	Pisomnosti a výkresy objektov	2 100	3 610	3 095	170	230 705,00 €
E	Doklady	22	48	48	18	3 252,00 €
F	Dokumentácia meračských prác	-	-	-	-	10 334,00 €
G	Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie	-	-	-	-	9 080,00 €
H.	Dokumentácia pre trvalé a dočasné vyňatie pôdy	0	57	98	18	3 810,00 €
I.	Dokumentácia prieskumov	-	-	-	-	80 662,00 €
	Podrobný inžiniersko-geologický prieskum - 2. etapa	-	-	-	-	57 056,00 €
	Dopravno-inžiniersky prieskum	0	18	18	7	951,00 €
	Pedologický prieskum	0	8	15	11	688,00 €
	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov európskeho a národného významu	0	48	55	34	2 913,00 €
	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín rastúcich mimo lesa	16	48	54	38	3 480,00 €
	Hluková štúdia	0	20	39	18	1 609,00 €
	Emisná štúdia	0	18	15	16	1 023,00 €
	Koróznny a geoelektrický prieskum	0	50	36	20	2 356,00 €
	Architektonická štúdia	0	50	34	9	2 149,00 €
	Seizmický prieskum	0	10	8	32	908,00 €
	Pyrotechnický prieskum	0	40	48	36	2 588,00 €
	Geodetický elaborát	46	42	35	8	3 465,00 €
	Archeologický prieskum	0	0	26	22	876,00 €
	Štúdia environmentálnej záťaže	0	0	0	40	600,00 €
J.	Dokumentácia pre ŽSR	20	94	74	16	4 898,00 €
K.	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	0	50	40	32	2 620,00 €
L1.	Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky životné prostredia	0	0	22	14	672,00 €

Špecifikácia ceny prác

Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP)

Stavba : Dialnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Tabuľka č. 11

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom v €
		33,00	26,00	21,00	15,00	
L2.	Projekt geotechnického monitoringu	Potrebný počet hodín				
M.	Vplyv stavby na životné prostredie	0	44	8	0	1 312,00 €
N.	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete	0	0	10	28	630,00 €
O.	Návrh Projektu organizácie výstavby	22	89	63	16	4 603,00 €
P.	Cena verejnej práce	66	78	63	16	5 769,00 €
Navrhovaná cena bez DPH		70	75	63	16	5 823,00 €
DPH 20%						417 432,00 €
Navrhovaná cena s DPH						83 486,40 €
						500 918,40 €

Poznámky:

- Uchádzač vyplňa žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla

Špecifikácia ceny prác

Tabuľka č. 12

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v zmysle prílohy 8a zákona č. 24/2006 po vypracovaní DSP

Stavba : Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h		sadzba €/h		sadzba €/h		sadzba €/h		Cena celkom v €	
		33,00		26,00		21,00		15,00			
		Potrebný počet hodín									
1	Správa	40		70		32		18		4 082,00 €	
2	Prílohy	35		35		25		11		2 755,00 €	
3	Netechnické zhrnutie	12		15		9		9		1 110,00 €	
Navrhovaná cena bez DPH											7 947,00 €
DPH 20 %											1 589,40 €
Navrhovaná cena											9 536,40 €

Poznámky:

- Uchádzač vyplní bunky označené žltou farbou
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla

Špecifikácia ceny prác

Tabuľka č. 13

Dodatok stavebného zámeru

Stavba : Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Názov časti dokumentácie		sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom v €
		33,00	26,00	21,00	15,00	
A	Správa	50	25	15	13	2 810,00 €
B	Ekonomická správa	55	85	53	11	5 303,00 €
C	Výkresy	65	105	63	20	6 498,00 €
Navrhovaná cena bez DPH						14 611,00 €
DPH 20 %						2 922,20 €
Navrhovaná cena						17 533,20 €

Poznámky:

- Uchádzať vyplňa žltou farbou označené bunky
- Uchádzať zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla

Špecifikácia ceny prác

Tabuľka č. 14

Dokumentácia na ponuku (DP)

Stavba : Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom
		33,00	26,00	21,00	15,00	
		Potrebný počet hodín				v €
3	Zväzok 3 Technické špecifikácie	-	-	-	-	4 965,00 €
3.1	Všeobecné informácie a požiadavky	24	24	18	11	1 959,00 €
3.2	Všeobecné technicko-kvalitatívne požiadavky (TKP)	0	24	16	6	1 050,00 €
3.3	Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky (ZTKP)	0	42	34	10	1 956,00 €
4	Zväzok 4 Cenová časť	-	-	-	-	13 749,00 €
4.1	Preambula	24	46	18	11	2 531,00 €
4.2	Výkaz výmer	70	76	56	14	5 672,00 €
4.3	Teoretické ocenenie stavby	70	70	56	16	5 546,00 €
5	Zväzok 5 Dokumentácia na realizáciu stavby	-	-	-	-	239 755,00 €
A.	Spríevodná správa	35	18	0	10	1 773,00 €
B.1	Prehľadná situácia M 1:5 000	0	22	18	10	1 100,00 €
B.2	Celková situácia stavby M 1:1 000	25	45	36	10	2 901,00 €
B.3	Pozdĺžny rez M 1: 1000/100	10	50	18	10	2 158,00 €
B.4	Ortofoto mapa M 1:5 000	22	45	20	10	2 466,00 €
B.5	Ortofoto mapa M 1:2 000	22	70	36	22	3 632,00 €
C.1	Koordináčná situácia M 1:500	50	90	40	16	5 070,00 €
C.2	Dopravné značenie celej stavby M 1: 5 000	50	70	36	16	4 466,00 €
D.	Pisomnosti a výkresy objektov	1 760	3 300	2 640	120	201 120,00 €
F.	Dokumentácia meračských prác	0	44	44	44	2 728,00 €
I.	Dokumentácia prieskumov	90	149	82	44	9 226,00 €
O.	Návrh projektu organizácie výstavby	35	44	31	11	3 115,00 €
Navrhovaná cena bez DPH						258 469,00 €
DPH 20%						51 693,80 €
Navrhovaná cena s DPH						310 162,80 €

Poznámky:

- Uchádzač vyplní žltou farbou označené bunky

- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla

Špecifikácia ceny prác

Autorský dozor (AD)

Stavba : Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Názov časti dokumentácie	sadzba €/h		Cena celkom
	24,00		
	Predpokladaný počet hodín		
Výkon činnosti AD	2 890		69 360,00 €
Navrhovaná cena bez DPH			69 360,00 €
DPH 20%			13 872,00 €
Navrhovaná cena s DPH			83 232,00 €

Poznámky:

- Uchádzač vyplní žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín je stanovený Objednávateľom na 1390 h
- Predpokladaný počet hodín je len orientačný a slúži pre potreby verejnej súťaže. Zhotoviteľ bude fakturovať len skutočne vykonané práce.

Špecifikácia ceny prác

Tabuľka č. 16

Koordinátor dokumentácie (KD)

Stavba : Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	Cena celkom
		24,70	
		Predpokladaný počet hodín	v €
Výkon činnosti KD		850	20 995,00 €
Navrhovaná cena bez DPH			20 995,00 €
DPH 20%			4 199,00 €
Navrhovaná cena s DPH			25 194,00 €

Poznámky:

- Uchádzač vyplní žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín je stanovený Objednávateľom na 400 h
- Predpokladaný počet hodín je len orientačný a slúži pre potreby verejnej súťaže. Zhotoviteľ bude fakturovať len skutočne vykonané práce.

Špecifikácia ceny prác podľa základnej zmluvy a Dodatku č. 1

Tabuľka č. 17

Stavba : Rýchlostná cesta R7 Bratislava Ketelec - Bratislava Prievoz

	Cena v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
1 Dokumentácia na stavebné povolenie	1 138 488,00 €	227 697,60 €	1 366 185,60 €
2 Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti (8a)	7 205,00 €	1 441,00 €	8 646,00 €
3 Dodatok stavebného zámeru	8 701,00 €	1 740,20 €	10 441,20 €
Cena celkom	1 154 394,00 €	230 878,80 €	1 385 272,80 €

Stavba : Dialnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

	Cena v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
1 Dokumentácia pre územné rozhodnutie	154 556,00 €	30 911,20 €	185 467,20 €
2 Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti (8a) po vypracovaní DUR	5 292,00 €	1 058,40 €	6 350,40 €
3 Dokumentácia stavebného zámeru	11 981,00 €	2 396,20 €	14 377,20 €
4 Dokumentácia na stavebné povolenie	417 432,00 €	83 486,40 €	500 918,40 €
5 Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti (8a) po vypracovaní DSP	7 947,00 €	1 589,40 €	9 536,40 €
6 Dodatok stavebného zámeru	14 611,00 €	2 922,20 €	17 533,20 €
7 Dokumentácia na ponuku	258 469,00 €	51 693,80 €	310 162,80 €
8 Autorský dozor	69 360,00 €	13 872,00 €	83 232,00 €
9 Koordinátor dokumentácie	20 995,00 €	4 199,00 €	25 194,00 €
Cena celkom	960 643,00 €	192 128,60 €	1 152 771,60 €

Celková cena (pre účel vyhodnotenia súťaže - kritérium)	2 115 037,00 €	423 007,40 €	2 538 044,40 €
--	-----------------------	---------------------	-----------------------

[illegible]

Ing. Juraj Fürst
predseda predstavenstva a riaditeľ
Alfa O4, a.s.