

Zmluva o dielo č. VÚD-383/2008

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
(ďalej len „zmluva“)

Zhotoviteľ: Výskumný ústav dopravný, a. s.
so sídlom: Veľký Diel 3323
010 08 Žilina
zastúpený: Ing. Ľubomír Palčák, člen predstavenstva
Ing. Ladislav Chyba, člen predstavenstva
IČO: 36 402 672
DIČ: 2020099785
IČO DPH: Sk2020099785
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s., Mlynské Nivy 1, 829 90
Bratislava, firemná pobočka VÚB, a.s. Žilina, Na Bráne
1, 010 43
Kód banky: 0200
Číslo účtu: 63631-432/0200
Zapísaný v Obchodnom registri: Okresný súd Žilina, Oddiel Sa, vložka č. 10321/L

(ďalej len „zhotoviteľ“)

a

Objednávateľ: Slovenská republika zastúpená Ministerstvom dopravy
pôšt a telekomunikácií SR
so sídlom: Nám. slobody 6, 810 05 Bratislava
oprávnený k podpisu: JUDr. Andrej Holák, vedúci služobného úradu
IČO: 30416094
DIČ: 2020799209
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Kód banky: 8180
Číslo účtu: 7000117681
(ďalej len „objednávateľ“)

Článok 1
Predmet zmluvy

- (1) Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe špecifikácie plnenia predmetu zmluvy, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy, vykonávať pre objednávateľa vypracovanie štúdie „Analýza implementácie inteligentných dopravných systémov na Slovensku“ a odovzdať mu z nej prijaté riešenia spolu s technickou a inou dokumentáciou vyplývajúcou z povahy diela (ďalej len „dielo“).
- (2) Objednávateľ sa zaväzuje dokončené a v súlade s touto zmluvou riadne zhotovené dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť za jeho zhotovenie cenu dohodnutú v tejto zmluve.

Článok 2

Čas, miesto a rozsah plnenia

- (1) Začiatok doby plnenia je august 2008
- (2) Koniec plnenia je september 2008
- (3) Miesto plnenia je sídlo objednávateľa
- (4) Rozsah plnenia zmluvy je 783 riešiteľských hodín.

Článok 3

Cena za dielo

- (1) Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z. nasledovne:
470 tis. Sk bez DPH (slovom: štyristosedemdesiatisíc.Sk),
559,3 tis. Sk vrátane DPH 19 % (slovom Päťstopäťdesiatdeväťtisícristo Sk)
- (2) Cena podľa odseku 1 obsahuje všetky oprávnené náklady zhotoviteľa spojené s vytvorením a odovzdaním diela.
- (3) Kalkulácia ekonomicky oprávnených nákladov je uvedená v prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

Článok 4

Povinnosti zhotoviteľa a objednávateľa

- (1) Riadne ukončené dielo zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi v písomnej podobe v dvoch vyhotoveniach a v elektronickej podobe na CD/DVD nosiči.
- (2) Zhotoviteľ je povinný postupovať pri vytvorení diela podľa špecifikácie prác a upresnení riešenia, ktoré vyplynie z prerokovania postupu riešenia na kontrolných dňoch alebo oponentských konaniach.
- (3) Riadne vytvorené dielo zmluvy prevezme objednávateľ podpísaním preberacieho protokolu.
- (4) Dielo má chyby, ak nezodpovedá podmienkam a účelu, ktorému má slúžiť.
- (5) Ak má dielo chyby, objednávateľ ho nebude povinný prevziať. V tom prípade do 5 pracovných dní od termínu prevzatia diela podľa čl. 8 dodá objednávateľ zhotoviteľovi v písomnej forme pripomienky a dôvody, kvôli ktorým dielo neprevzal. Zhotoviteľ je povinný uvedené chyby odstrániť v primeranej lehote určenej objednávateľom, najneskôr však do 30 dní.
- (6) Právo na zaplatenie ceny vznikne podpísaním preberacieho protokolu.
- (7) Uchádzač je povinný faktúru na sumu zodpovedajúcu cene za dielo doručiť do sídla objednávateľa, do podateľne, do 15 dní po vzniku práva na zaplatenie.
- (8) Náležitosti faktúry: číslo faktúry, dátum vystavenia, obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, právna forma, bankové spojenie, IČO a IČ DPH uchádzača (ak je zapísaný v obchodnom registri alebo inej evidencii uvedie číslo registrovanej vložky a názov registra), adresa a identifikačné údaje objednávateľa, predmet fakturácie, fakturovaná čiastka bez DPH v Sk, DPH v Sk, cena v Sk s DPH.
- (9) Faktúra je splatná 30. deň po doručení do sídla objednávateľa.
- (10) V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje podľa ods. 8, objednávateľ je oprávnený túto faktúru vrátiť pred jej splatnosťou. Opravenej faktúre alebo novej faktúre plynie nová 30. dňová lehota splatnosti odo dňa jej doručenia do sídla objednávateľa.

Článok 5 Doručovanie

- (1) Doručovaním sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná.
- (2) Za deň doručenia zásielky zmluvnej strane, ktorej bola adresovaná sa považuje takisto deň, ktorým
 - a) zmluvná strana ju odoprela prijať,
 - b) márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie na pošte, alebo ktorým bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát neznámy“, alebo iná obdobná poznámka, ktorá podľa poštových podmienok znamená nedoručiteľnosť zásielky.

Článok 6 Zmluvná pokuta

- (1) V prípade, že zhotoviteľ je v omeškani s predložením diela, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.
- (2) Za omeškanie sa nepovažuje stav, ktorý vznikol v lehote plnenia mimo moci a vôle neplniacej strany a pokiaľ stále trvá.
- (3) Ustanovenia o náhrade škody pre škodu spôsobenú prípadom, na ktorý sa vzťahuje zmluvná pokuta týmto nie sú dotknuté.

Článok 7 Platobné podmienky

- Cena za dielo podľa článku 3 zmluvy sa zhotoviteľovi bude vyplácať na základe faktúr takto:
- a) 1. platbu vo výške 40 % z ceny za rok 2008 bude zhotoviteľ fakturovať do 15 dní po 1. kontrolnom dni a protokolárnom prevzatí vykonaných prác ku kontrolnému dňu podľa článku 8 ods. 1,
 - b) zostatok z ceny za rok 2008 bude zhotoviteľ fakturovať do 15 dní po protokolárnom prevzatí výsledkov plnenia zmluvy za rok 2008, ktoré sa uskutočnia v súlade s článkom 8 ods. 2.

Článok 8 Kontrolné dni

- (1) Kontrolné dni postupu riešenia sa uskutočnia takto:
 1. Kontrolný deň do: 15.8.2008
- (2) Záverečné odovzdanie a prevzatie prác do: 10.09.2008
- (3) Pre kontrolný deň vypracuje zhotoviteľ situačnú správu, v ktorej bude popis vykonaných prác ku kontrolnému dňu v súlade so špecifikáciou podľa prílohy č. 1 k zmluve.
- (4) Na záverečné odovzdanie a prevzatie prác vypracuje zhotoviteľ záverečnú správu, ktorej súčasťou bude podrobný popis vykonaných prác a výstupy riešenia v súlade s článkom 1 zmluvy a špecifikáciou prác podľa prílohy č. 1 k zmluve.

Článok 9
Osoby oprávnené konať

- (1) Za zhotoviteľa je oprávnený pri vecnom plnení zmluvy a riešení diela konať Ing. Ján Mikula, zodpovedný riešiteľ projektu.
- (2) Za objednávateľa je oprávnený koordinovať práce pri vecnom plnení diela a preberať čiastkové výstupy a výsledky riešenia diela Ing. Jozef Sloboda, sekcia stratégie, záležitostí EÚ a medzinárodných vzťahov, koordinátor projektu.

Článok 10
Osobitné ustanovenia

- (1) Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním dodané dielo nie je zaťažené právom tretej osoby (dielo nemá právne vady).
- (2) V prípade zistenia právnych väd je zhotoviteľ povinný bezodkladne upraviť dielo tak, aby nenarušoval práva tretích osôb.
- (3) Zhotoviteľ nie je oprávnený poskytnúť výsledok činnosti, ktorý predstavuje dielo tretím osobám a sám ho používať bez súhlasu objednávateľa.
- (4) Objednávateľ je oprávnený dielo použiť len v súvislosti s predmetom svojej činnosti a v tomto rozsahu vykonávať všetky majetkové práva autora.

Článok 11
Záverečné ustanovenia


- (1) Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- (2) Túto zmluvu možno meniť alebo dopĺňať len po vzájomnom súhlase oboch zmluvných strán, pričom akékoľvek zmeny sa budú vykonávať formou písomných číslovaných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.
- (3) Práva a povinnosti objednávateľa i zhotoviteľa, ak nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- (4) Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu zmluvnými stranami.

V Bratislave


- 8. 08. 2008

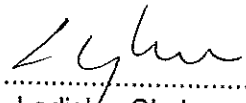
Dňa:

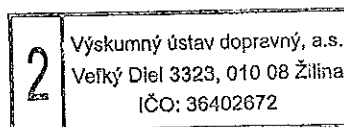
Objednávateľ:


.....
JUDr. Andrej Holák
vedúci služobného úradu

Zhotoviteľ:


.....
Ing. Ľubomír Palčák
člen predstavenstva


.....
Ing. Ladislav Chyba
člen predstavenstva



ŠPECIFIKÁCIA PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

1. Názov: Analýza implementácie inteligentných dopravných systémov na Slovensku

2. Cieľ riešenia:

Štúdia bude analyzovať doterajší stav implementácie služieb Inteligentných dopravných systémov (IDS) na Slovensku, v krajinách EÚ 15 a porovná situáciu s vyspelými krajinami sveta a zároveň zanalyzuje očakávaný vývoj IDS.

3. Stručná charakteristika riešenia:

Riešenie bude mať nasledujúci obsah:

- popis a účel IDS,
- stručné vyhodnotenie – hlavné závery z riešenia,
- analýza úrovne využívania IDS v jednotlivých dopravných odboroch v SR: cesta, železnica, voda, regionálna, prímestská a mestská doprava,
- analýza vzájomného prepojenia jednotlivých prvkov IDS,
- popis pozitívnych príkladov uplatnenia IDS v podmienkach SR,
- charakteristika úspešných aplikácií IDS vo vyspelých krajinách EÚ, resp. sveta,
- SWOT analýza (silné a slabé stránky, príležitosti a ohrozenia),
- kvantifikácia očakávaného vývoja dopravy – prognóza,
- porovnanie uplatnenia IDS v podmienkach SR a vo vyspelých krajinách EÚ, resp. sveta (kvantifikácia dosiahnutej úrovne využívania IDS vo vzťahu k vybraným relevantným indikátorom),
- stručná anotácia európskych legislatívnych noriem a oficiálnych dokumentov upravujúcich problematiku IDS,
- stručná anotácia slovenských legislatívnych noriem upravujúcich problematiku IDS,
- očakávané smerovanie rozvoja IDS z pohľadu prístupu EÚ,
- návrh opatrení a nevyhnutných krokov na podporu rozvoja IDS v podmienkach SR.

4. Etapizácia riešenia a výstupy riešenia: (podľa kontrolných dní)

1. etapa – analýza - situačná správa o stave riešenia
2. etapa - záverečná správa z riešenia

5. Kontrolné dni:

1. kontrolný deň do: 15.08.2008
2. Záverečné odovzdanie a prevzatie prác do: 10.09.2008

Príloha č. 2
k Zmluve o dielo č. VÚD-383/2008

P.č.	Položka	Jednotka	spolu
1	Plánovaná riešiteľská kapacita	hod	783
2	Náklady obstarania (súčet 3+4+5)	tis. Sk	16
3	Z toho: Kooperácie externé	tis. Sk	
4	Spotreba materiálu na úlohu	tis. Sk	6
5	Poradenské, konzultačné a podobné služby využívané pri riešení úlohy (externé)	tis. Sk	10
6	Náklady spracovania (súčet 7+8+9+10)	tis. Sk	454,0
7	Z toho: Mzdové a ostatné osobné náklady riešiteľov	tis. Sk	179,72
8	Odvody do poisťovacích fondov	tis. Sk	62,9
9	Ostatné priame náklady (sociálny fond, cestovné, práce výrobné a nevýrobnej povahy, prepravné a pod.)	tis. Sk	18
10	Ostatné nepriame náklady (odpisy hmotného a nehmotného majetku, pomerná časť nákladov na užívané priestory - t. zn. náklady na energie, vykurovanie, vodné a stočné, údržbu a opravy majetku, poistenie majetku, revízie a súvisiace prevádzkové náklady; náklady ekonomických, riadiacich a prevádzkových režijných útvarov ústavu, iné nepriame náklady	tis. Sk	193,38
11	Celkom bez DPH (2+6)	tis. Sk	470
12	DPH (19 %)	tis. Sk	89,3
13	Náklady celkom vrátane DPH (11 + 12)	tis. Sk	559,3