

Zmluva o dielo č. 168/270/2008
uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

medzi

- 1. Objednávateľ:** SR- Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR
 Námestie slobody 6
 810 05 Bratislava
- Oprávnený k podpisu: JUDr. Andrej Holák
 vedúci služobného úradu
- Bankové spojenie: Štátna pokladnica
 č. účtu: 7000117681/8180
- IČO: 30416094
 DIČ: 2020799209
 (ďalej len „objednávateľ“)
- 2. Zhotoviteľ:** Výskumný ústav Dopravný, a.s.
 Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina
- Štatutárni zástupcovia: Ing. Ľubomír Palčák, člen predstavenstva
 Ing. Ladislav Chyba, člen predstavenstva
- Zodpovedný riešiteľ projektu: Ing. Karol Hrudkay
- Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s., Mlynské Nivy 1,
 829 90 Bratislava, firemná pobočka VÚB, a.s. Žilina,
 Na Bráne 1, 010 43 Žilina
- IČO: 36 402 672
 DIČ: 2020099785
 IČ DPH: SK2020099785
 Zapísaný v Obchodnom registri Okresný súd Žilina, Oddiel Sa, vložka č. 1032/L
- (ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok I
Predmet zmluvy

(1) Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo:

„Štúdia: Určenie štandardov pre Inteligentný dopravný systém (IDS) pre sieť verejných terminálov intermodálnej prepravy (TIP) v SR“ (ďalej len „dielo“)

Handwritten initials and date: 6/1

podľa predloženej cenovej kalkulácie predloženej v ponuke objednávateľovi, tvoriacej prílohu č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

- (2) Výsledná Štúdia bude slúžiť ako pilotný projekt pre návrh Inteligentného dopravného systému pre verejné terminály intermodálnej prepravy v SR.
- (3) Štúdia musí obsahovať návrhy:
 1. Systému riadenia jednotlivých TIP (neuvádzať výrobcu ako softvér), ktorý bude schopný:
 - a) riadiť prácu TIP tak, aby maximalizoval výkon TIP pri zabezpečení čo najvyššej kvality a minimálnych nákladoch,
 - b) aktívne komunikovať so všetkými účastníkmi intermodálneho prepravného reťazca (železniční dopravcovia, operátori jednotlivých liniek, cestní dopravcovia, logistickí operátori, odosielatelia, príjemcovia, colné orgány, ...)
 2. Inteligentného systému riadenia celého systému TIP na území SR, ktorý bude schopný:
 - a) riadiť všetky TIP ako ucelený systém,
 - b) optimalizovať pohyb IPJ zahrnutých do systému na území SR s cieľom zabezpečiť čo najvyššiu spoľahlivosť a kvalitu prepravy s minimálnymi nákladmi,
 - c) aktívne komunikovať so všetkými účastníkmi intermodálneho prepravného reťazca (železniční dopravcovia, operátori jednotlivých liniek, cestní dopravcovia, logistickí operátori, odosielatelia, príjemcovia, ...), ktorí budú mať záujem o túto službu.

Článok 2 Čas, miesto a spôsob plnenia

- (1) Termín na zhotovenie a odovzdanie diela sú 4 mesiace od podpisu zmluvy.
- (2) Miestom odovzdania diela je sídlo objednávateľa.
- (3) Celá štúdia a dokumenty v nej musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku (5 výtlačkov) a v anglickom jazyku (1 výtlačok) a odovzdaná bude aj v elektronickej forme na CD nosiči (tabuľkové časti budú v MS Excel).
- (4) Zhotoviteľ po zhotovení diela vyzve objednávateľa faxom, mailom alebo písomne najmenej 24 hod. vopred na jeho prevzatie v sídle objednávateľa.
- (5) Odovzdanie je dokonané momentom prevzatia diela na to povereným zamestnancom objednávateľa a podpísaním preberacieho protokolu.
- (6) Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré nezodpovedá výsledku určenému v zmluve. V tom prípade do 5 dní od dodania diela na odovzdanie dodá zhotoviteľovi v písomnej forme pripomienky a dôvody, kvôli ktorým dielo neprevzal.
- (7) Inak je povinný dielo prevziať a podpísať preberací protokol.

Článok 3 Cena a platobné podmienky

- (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:
 - cena bez DPH 1 960 000,-
(slovom: Jedenmilióndeväťstošesťdesiatisíc Sk)
 - cena s DPH 19% 2 332 400,-
(slovom: Dvamiliónytristotridsaťdvatisícštyristo Sk)
- (2) Cena podľa odseku 1 zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa spojené so zhotovením a odovzdaním diela.
- (3) V prípade zmeny zákonnej sadzby DPH v deň prevzatia diela objednávateľom sa podľa toho zmení aj cena podľa odseku 1.
- (4) Právo na zaplatenie ceny podľa odseku 1 vznikne zhotoviteľovi po prevzatí diela objednávateľom na základe preberacieho protokolu.
- (5) Zhotoviteľ je povinný doručiť faktúru do sídla objednávateľovi do 15 dní po vzniku práva na zaplatenie.
- (6) Faktúra je splatná 30. deň po doručení objednávateľovi.
- (7) Faktúra musí mať všetky náležitosti stanovené príslušnou platnou legislatívou. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, resp. budú v nej uvedené nesprávne alebo neúplné údaje, je obstarávateľ oprávnený túto faktúru vrátiť pred jej splatnosťou. Opravenej alebo novej faktúre plynie nová 30 dňová lehota splatnosti od jej doručenia objednávateľovi.

Článok 4 Práva a povinnosti zmluvných strán

- (1) Zhotoviteľ na zhotovenie diela nemôže použiť inú osobu.
- (2) Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo riadne a včas a objednávateľ je takto vykonané dielo povinný prevziať a včas zaplatiť za dielo cenu podľa čl. 3 ods. 1.
- (3) Zhotoviteľ je povinný iniciovať pracovné stretnutia s objednávateľom k priebežným výsledkom zhotovenia diela vždy po dosiahnutí výstupu z týchto jednotlivých aktivít a výstupov:
 1. výsledky skúmaní aktivít č. 1 až č. 6 – zber podkladov pre návrh systémov riadenia TIP (príloha č. 2 Opis predmetu zákazky, bod 3. „Žiadané aktivity spracovateľa Štúdie“),
 2. návrhy výstupov štúdie – systému pre riadenie jednotlivých TIP a systému inteligentného riadenia systému verejných TIP na území SR – musia byť riešené variantné s definovaním výhod a nevýhod jednotlivých variantov. Po konzultácií s objednávateľom budú vybrané výsledné varianty pre dané systémy. V prípade potreby jednej zo zúčastnených strán je možné iniciovať sporadické pracovné stretnutie.
- (4) Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela sa riadiť pokynmi objednávateľa.
- (5) Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo podľa jeho ponuky.

- (6) Objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri zhotovení diela, najmä zabezpečiť kontaktnú osobu, resp. osoby pre fázu realizácie a prevzatia diela a oznámiť zhotoviteľovi bezodkladne každú zmenu týkajúcu sa takejto osoby.
- (7) Zhotoviteľ sa zaväzuje neodkladne písomne informovať objednávateľa o každom prípadnom zdržaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne zhotovenie a odovzdanie diela.

Článok 5 **Vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na ňom**

Vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele prechádza na objednávateľa dňom prevzatia diela.

Článok 6 **Kontaktná osoba objednávateľa**

Vo veciach tejto zmluvy je za objednávateľa oprávnený konať, manažér oddelenia prípravy projektov železničnej infraštruktúry Sekcie riadenia projektov.

Článok 7 **Dôverné informácie**

- (1) Všetky informácie obsiahnuté v zmluve ako i tie, ktoré si strany pre splnenie predmetu zmluvy navzájom poskytli, sa považujú za dôverné a poskytnúť tieto informácie tretej osobe môže zmluvná strana len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Tento záväzok mlčanlivosti platí aj po ukončení tohto zmluvného vzťahu.
- (2) Povinnosť objednávateľa sprístupniť informácie podľa odseku 1 podľa zákona o slobode informácií týmto nie je dotknutá.

Článok 8 **Sankcie**

- (1) V prípade omeškania zhotoviteľa so zhotovením a odovzdaním diela zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.
- (2) V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry zaplatí zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej sumy alebo jej nezaplatenej časti za každý aj začatý deň omeškania.
- (3) Za omeškanie sa nepovažuje stav, ktorý vznikol v lehote na plnenie mimo moci a vôle neplniacej zmluvnej strany a pokiaľ stále trvá.

- (4) Ustanovenia o náhrade škody pre škodu spôsobenú prípadom, na ktorý sa vzťahuje zmluvná pokuta, týmto nie sú dotknuté. Poškodená strana je oprávnená požadovať zaplatenie náhrady škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

Článok 9 Odstúpenie od zmluvy

- (1) Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak zhotoviteľ je v omeškaní s vykonaním diela najmenej 15 dní a omeškanie nie je spôsobené v dôsledku správania sa objednávateľa.
- (2) Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že zhotoviteľ písomne oznámi, že dielo nevykoná vôbec.
- (3) Odstúpenie od zmluvy je účinné doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

Článok 10 Ostatné ustanovenia

- (1) Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním dodané dielo nie je zaťažené právom tretej osoby (dielo nemá právne chyby).
- (2) V prípade zistenia právnych chýb je zhotoviteľ povinný bezodkladne upraviť dielo tak, aby nenarušovalo 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.

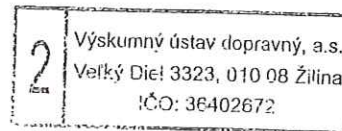
Článok 11 Doručovanie

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

Článok 12
Záverečné ustanovenia

- (1) Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami.
- (2) Túto zmluvu možno meniť a dopĺňať jedine formou písomných číslovaných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.
- (3) Zmluvné strany sa dohodli, že práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy sa budú riadiť právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- (4) Práva a povinnosti neupravené touto zmluvou sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a s ním súvisiacimi predpismi.
- (5) Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých každá strana dostane po 2 vyhotovenia.

V Bratislave dňa 03.11.2008



Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

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

.....
Ing. Ľubomír Paľčák
člen predstavenstva

.....
Ing. Ladislav Chyba
člen predstavenstva

Mielov

Dodávateľ: Výskumný ústav dopravný, a.s.

Sídlo: Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina

Štatutárny orgán: predstavenstvo, oprávnený k podpisu: Ing. Ľubomír Palčák,
člen predstavenstva, Ing. Ladislav Chyba, člen predstavenstva
IČO: 36402672
IČ DPH: SK 2020099785

Kalkulácia ceny na vypracovanie "Štúdia: Určenie štandardov pre Inteligentných dopravný systém (IIDS) pre sieť verejných terminálov intermodálnej prepravy (TIP) v SR" pre potreby Ministerstva dopravy, pošt a telekomunikácií SR

Činnosť	Partner		Senior		Konzultant		Administrátor		Počet dní	Spolu	
	Dni	SKK/deň	Dni	SKK/deň	Dni	SKK/deň	Dni	SKK/deň		bez DPH SKK	s DPH SKK
Preskúmanie štandardov EU	0	0	4	5600	35	4800	2	4000	41	198 400,000	236 096,000
Preskúmanie používaných systémov na riadenie užívateľov železničnej dopravy v SR a EU	0	0	5	5600	35	4800	8	4000	48	228 000,000	271 320,000
Preverenie existencie systémov na riadenie viacerých TIP združených v jednom systéme, definovanie výhod a nevýhod	0	0	8	5600	35	4800	8	4000	51	244 800,000	291 312,000
Preverenie možnosti sledovania polohy IPJ	0	0	5	5600	35	4800	8	4000	48	228 000,000	271 320,000
Preverenie diaľničného systému na sledovanie polôh IPJ v SR	0	0	10	5600	35	4800	5	4000	50	244 000,000	290 360,000
Preskúmanie najpoužívanejších spôsobov prenosu informácií v logistických reťazcoch a existenciu štandardov	0	0	8	5600	20	4800	5	4000	33	160 800,000	191 352,000
Systém riadenia jednotlivých TIP	0	0	20	5600	25	4800	19	4000	64	308 000,000	366 520,000
Inteligentný systém riadenia celého systému TIP na území SR	0	0	20	5600	35	4800	17	4000	72	348 000,000	414 120,000
Spolu	0	0	80		255		72		407	1 960 000,000	2 332 400,000

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s jednotlivými činnosťami a cena je konečná.

Príloha č. 1
k Zmluve o
dielo