

ZMLUVA O DIELO
č. 325/3/2011
uzavretá podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Výskumný ústav dopravný, a.s.
Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina
zastúpená Ing. Lubomírom Palčákom, člen predstavenstva
 Ing. Jaroslavou Mlichovou, člen predstavenstva
Osoba poverená konať vo veciach technických: Ing. Ján Mikula
IČO: 36402672
DIČ: 2020099785
IČ DPH: SK2020099785
Bankové spojenie: VÚB, a.s. Žilina, č. účtu: 63631-432/0200
Zápis v OR: Okresný súd Žilina, Oddiel Sa, vložka 10321/L

Zhotoviteľ:

Technická univerzita v Košiciach
Rektorát (190 115)
P-190-0015/06
Letná 9
042 00 Košice
Zastúpená :
Štatutárny zástupca : Dr. h. c. prof. Antonom Čižmárom, CSc., rektor
Osoba oprávnená jednať za dodávateľa: Prof. Ing. Gabriel Weiss, PhD.
Osoba, oprávnená konať vo veciach technických: doc. Ing. Michal Balog, CSc.
IČO: 00397610
IČ DPH: SK2020486710
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, č. účtu: 7000065658/8180

Článok 1

P r e d m e t z m l u v y

- (1) Predmetom zmluvy o dielo č. VÚD 325/2/2011 (ďalej len „zmluva“) je riešenie časti projektu s názvom „**Projekt EASYWAY II. fáza – riešenie a podpora implementácie vybraných oblastí inteligentných dopravných systémov v cestnej doprave v SR a koordinácia slovenskej účasti medzinárodného projektu EASYWAY**“ v rozsahu podľa ods. 2.
- (2) Špecifikácia plnenia predmetu zmluvy je uvedená v prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Článok 2

D o b a p l n e n i a

- (1) Zmluva sa uzatvára na dobu určitú.
Začiatok doby plnenia : 12/2011
Ukončenie doby plnenia : 09/2012
- (2) Miesto plnenia : sídlo objednávateľa

Článok 3

C e n a z a d i e l o

- (1) Celková cena za dielo je určená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky č.87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov vo výške 12 000,- EUR bez DPH, slovom dvanásťtisíc EUR bez DPH, t.j. 14 400,- EUR vrátane 20% DPH. Cena za dielo sa skladá z časti podľa ods. 2 a 3.
- (2) Časť ceny vo výške 6 000,- EUR, slovom šesťtisíc EUR, t.j. 7 200,- Eur vrátane 20%DPH, bude hradená zo zdrojov MDVRR SR na základe pozitívnych záverov kontrolných dní a oponentúr podľa prílohy č. 1.
- (3) Časť ceny vo výške 6 000,- EUR, slovom šesťtisíc EUR, t.j. 7 200,- EUR vrátane 20% DPH, bude hradená z príspevku Európskej komisie po vecnom a finančnom prevzatí prác Európskou komisiou a úhrade finančnej čiastky na účet objednávateľa.

Článok 4

P l a t o b n é p o d m i e n k y

- (1) Ceny podľa článku 3 ods. 2 a 3 zmluvy uhradí objednávateľ na základe faktúr do 30 dní po kontrolných dňoch a protokolárnom prevzatí vykonaných prác a protokolárnom prevzatí výsledkov plnenia zmluvy č. 325/2011 uzatvorenej medzi MDVRR SR a VÚD, a.s.

Článok 5

Z á v ä z k y z h o t o v i t e ľ a a o b j e d n á v a t e ľ a

- (1) Zhotoviteľ sa zaväzuje neposkytovať výsledky riešenia (ani čiastkové) tretej osobe bez súhlasu objednávateľa.
- (2) Pre kontrolný deň vypracuje zhotoviteľ situačnú správu, v ktorej bude opis vykonaných prác ku kontrolnému dňu v súlade so špecifikáciou prác podľa prílohy č. 1 k zmluve.
- (3) Na záverečné odovzdanie a prevzatie prác vypracuje zhotoviteľ záverečnú správu, ktorej súčasťou bude podrobný opis vykonaných prác a výstupy riešenia v súlade s článkom 1 zmluvy a špecifikáciou prác podľa prílohy č. 1 k zmluve.
- (4) Situačnú alebo záverečnú správu ku kontrolnému dňu predloží zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr 10 dní pred termínom konania kontrolného dňa. V prípade oponentského konania predloží zhotoviteľ správu na oponentské konanie najneskôr 14 dní pred jeho konaním.

- (5) Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať výsledok zadaných riešiteľských prác objednávateľovi v písomnej podobe v dvoch vyhotoveniach a v elektronickej podobe na CD/DVD nosiči.
- (6) Zhotoviteľ sa zaväzuje prerokovať a odsúhlasiť výsledky riešenia s objednávateľom.
- (7) Objednávateľ je povinný riadny výsledok riešenia prevziať.
- (8) Výsledky riešenia budú odovzdané a prevzaté formou preberacieho protokolu podpísaného zmluvnými stranami.

Článok 6

O s o b i t n é u s t a n o v e n i a

- (1) V prípade, že zhotoviteľ je v omeškaní s odovzdaním diela, je objednávateľ oprávnený faktúrovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.
- (2) V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry je zhotoviteľ oprávnený faktúrovať objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z fakturovanej sumy alebo jej nezaplatenej časti za každý aj začatý deň omeškania.
- (3) Za omeškanie sa nepovažuje stav, ktorý vznikol v lehote plnenia mimo moci a vôle neplniacej strany a pokiaľ stále trvá.
- (4) Ustanovenia o náhrade škody pre škodu spôsobenú prípadom, na ktorý sa vzťahuje osobitné ustanovenia, týmto nie sú dotknuté.

Článok 7

P r á v a k v ý s l e d k o m r i e š e n i a

- (1) Práva k výsledkom riešenia diela po ich prevzatí prechádzajú na objednávateľa.
- (2) Tieto práva sa nevzťahujú na tie časti odovzdaných výsledkov riešenia, ktoré budú pre potreby riešenia prevzaté zo všeobecne dostupných dokumentov (ide napríklad o štatistické informácie, publikácie, odborné články a pod.) a v odovzdaných výsledkoch boli len použité. Ďalej sa nevzťahuje na tie výsledky riešenia, ktoré sú chránené autorskými právami.
- (3) Ak vznikne v súvislosti s riešením diela vynález, priemyselný vzor a pod., bude po dohode medzi objednávateľom a zhotoviteľom uplatnené právo na ich ochranu v zmysle príslušného zákona.

Článok 8

Z á v e r e č n é u s t a n o v e n i a

- (1) Túto zmluvu možno meniť alebo dopĺňať len po vzájomnom súhlase oboch zmluvných strán, pričom akékoľvek zmeny sa budú vykonávať formou písomných dodatkov potvrdených oboma zmluvnými stranami.
- (2) Práva a povinnosti objednávateľa i zhotoviteľa, ak nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a predpismi s ním súvisiacimi.
- (3) Objednávateľ a zhotoviteľ nie sú oprávnení preniesť práva a povinnosti z tejto zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
- (4) Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ dostane dve vyhotovenia a dve vyhotovenia dostane zhotoviteľ.

- (5) Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v súlade s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- (6) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

V Žiline dňa: 8.12.2011

V Košiciach dňa: 12.3.2012

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Ing. Lubomír Palčák, v.r.
člen predstavenstva

Dr. h. c. prof. Anton Čižmár, CSc., v.r.
Rektor

Ing. Jaroslava Mlichová, v.r.
člen predstavenstva

Prof. Ing. Gabriel Weiss, PhD., v.r.
Dekan F BERG TU Košice

zmysle ustanovenia §-u 28, ods.2, písm.b., s ú h l a s í m s uzavretím zmluvy.

ŠPECIFIKÁCIA PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

1. PROJEKT PRÍPRAVA INFORMAČNÝCH SLUŽIEB PRE PARKOVANIE NV

Cieľom je analyzovať a posúdiť technický a technologický stav siete parkovísk v extraviláne vzhľadom na vhodnosť použitia pre inteligentné parkoviská pre nákladné vozidlá, definovanie metodík, vhodnej pre optimalizáciu siete parkovísk so zameraním sa na alokáciu a počty parkovísk v definovanej sieti.

Práce v rámci projektu EASYWAY fáza II. budú zamerané na:

- popis a stanovenie metodiky vhodnej pre výber layoutu a alokáciu parkovísk siete IPS SR,
- aplikáciu stanovenej metodiky v konkrétnom prostredí siete parkovísk SR,
- prípravu a definovanie štruktúry budúcich veľkokapacitných parkovísk,
- návrh štruktúry siete štandardných, inteligentných a bezpečných parkovísk z hľadiska ich počtu a alokácie,
- výber vhodných objektov, ktoré by sa dali prebudovať na inteligentné parkoviská,
- poukázanie na možnosti vlastníctva, t.j. prevádzkovanie parkovísk štátom verzus súkromným vlastníkom,
- možnosti financovania parkovísk,
- návrh budovania siete parkovísk pre nákladnú dopravu.

Etapy realizácie, časový harmonogram realizácie:

I. ETAPA: „Príprava metodiky:

- a) spracovanie predmetnej metodiky pre aplikáciu v projekte (12/2011 – 1/2012),
- b) analýza stavu vhodných plôch v extraviláne vzhľadom na použitie pre parkoviská nákladnej dopravy (12/2011 – 1/2012)

II. ETAPA: „Definovanie štruktúry siete parkovísk NV“

- a) aplikácia metodiky v konkrétnom prostredí siete parkovísk SR (1/2012 – 4/2012)
- b) definovanie konkrétnej štruktúry siete parkovísk NV (1/2012 – 4/2012):
 - s maximálnym počtom bodov v sieti,
 - s minimálnym počtom bodov v sieti,
 - s optimálnym počtom bodov v sieti,
- c) analýza možností vlastníctva a prevádzkovania parkovísk (1/2012 – 4/2012),
- d) analýza možností financovania a prevádzkovania parkovísk (1/2012 – 4/2012),
- e) návrh budovania siete parkovísk pre NV (1/2012 – 4/2012).

III. ETAPA: „Definitívny návrh siete IPS SR“

- a) vyhodnotenie možnosti financovania parkovísk (5/2012 – 9/2012).

Kontrolné dni:

1. kontrolný deň do:.....	31.01.2012
2. kontrolný deň do:.....	30.04.2012
Záverečný kontrolný deň a odovzdanie a prevzatie diela	10.09.2012

