

53/4/2016

# Zmluva o dielo č. Z201623142\_Z

Uzatvorená v zmysle §536 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja  
 Sídlo: Brnianska 3, 91105 Trenčín, Slovenská republika  
 IČO: 37915568  
 DIČ: 2021764767  
 IČ DPH: SK2021764767  
 Číslo účtu: SK508180000007000510133  
 Tel: 0326509345

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: DOSA Slovakia, s. r. o.  
 Sídlo: Dostojevského 12, 01401 Bytča, Slovenská republika  
 IČO: 36412678  
 DIČ: 2020109443  
 IČ DPH: SK2020109443  
 Číslo účtu: SK7211110000001022528003  
 Tel: 0415533103

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Bezpečnostné prvky a zariadenia na cesty II. a III. triedy TSK  
 Kľúčové slová: dopravné značenie priechodov pre chodcov  
 CPV: 45233290-8 - Inštalácia dopravných značiek; 34920000-2 - Cestné príslušenstvo; 34923000-3 - Vybavenie na riadenie cestnej dopravy; 34992200-9 - Dopravné značky  
 Druh/y: Stavebná práca; Tovar; Služba  
 Kategória služieb: 2. Služby pozemnej dopravy, vrátane služieb pancierových automobilov a kuriérskych služieb okrem prepravy poštových zásielok

### 2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- riešenie bezpečnosti priechodov pre chodcov- na fluorescenčnom podklade, psychologická optická brzda, s vodiacim pásom pre nevidiacich

### 2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
ZDZ IP6 „Priechod pre chodcov“ na fluorescenčnom podklade	ks			20
1. Stĺpik na DZ s dĺžkou 3,7 m, priemer 60 mm	ks			20
2. Úchyty	ks			30
3. Krytka	ks			30
4. Osadenie stĺpu dopravnej značky	ks			20
ZDZ 750 x 1000 mm IP 6 na fluorescenčnom podklade s 2 ks doplnkovým výstražným LED svetlom oranžovej farby priemer 120 mm, 7 ročná fólia I.triedy	ks			50

1. Stĺpik na DZ s dĺžkou 3,7 m, priemer 76 mm	ks		50
2. Osadenie dopravnej značky	ks		50
3. Napájanie 230 V - verejné osvetlenie	ks		50
4. Nastavenie a oživenie systému	ks		25
5. Osadenie s napojením na verejné osvetlenie	ks		25
VDZ V16 „Psychologická optická brzda“	celok		1
1. Vodorovné dopravné značenie realizované farbou reflexnou úpravou	m2		800
2. Vodorovné dopravné značenie realizované hladkým dvojzložkovým plastom	m2		320
VDZ V6 „Priechod pre chodcov“	celok		1
1. Vodorovné dopravné značenie realizované reflexnou úpravou	m2		650
2. Vodorovné dopravné značenie realizované profilovaným dvojzložkovým plastom z reflexnou farbou	m2		150
VDZ V6b „Priechod pre chodcov s vodiacim pásom pre nevidiacich“	celok		1
1. Vodorovné dopravné značenie realizované s reflexnou úpravou a plastovým vodiacim pásom	m2		200
VDZ V6 „Priechod pre chodcov“ červeno biela kombinácia	celok		1
1. Vodorovné dopravné značenie realizované s reflexnou úpravou	m2		800
VDZ V 13 „Šikmé rovnobežné čiary“	celok		1
1. Vodorovné dopravné značenie realizované farbou s reflexnou úpravou piktogram POZOR Chodci 1200 x 1200 mm	m2		260
2. Vodorovné dopravné značenie realizované farbou s reflexnou úpravou piktogram BUS 1200 x 1600 mm	m2		260
Zúženie jazdného pruhu deliacim ostrovčekom	celok		1
1. Vybúranie vozovky	m2		180
2. Osadenie betónových obrubníkov	bm		180
3. Výplň ostrovčeka z prostého betónu s krytom ZD 6 cm	m2		400
LED bezpečnostné dopravné gombíky - aktívne DG Teleso LED gombíka-železná zliatina,Vrchný kryt zliatina - odnímateľný s plastovou optikou, Druh LED vysoko svietivé - Farba svetla Biela, Počet aktívnych LED 16 ks, Izolácia IP 68,Hmotnosť 3,2 kg, Napájacie napätie 12/24 V, Nosnosť 25 t, Priemer 150 mm, Hĺbka 71 mm, Viditeľnosť v noci 300 m, Viditeľnosť cez deň 100 m, pracovná teplota od -30 po +80°C, Životnosť LED 50000 h., Intenzita jasu 8-50 cd, Uhol svietenia 20°,30°,100°, Norma: EN 1463-1:2009, EN 1463-2:2002,EN 41463-2:2000, EN 1563	ks		120
1. Frézovanie, zalievanie špár 10 x 45 mm	m		200
2. Riadiaca jednotka + príslušenstvo	ks		20
3. Akumulátor 12V/20 Ah	ks		40
4. Napájanie 230 V - verejné osvetlenie	ks		40
5. Pohybový spínač	ks		40
6. Kábel a príslušenstvo do 25 m	set		20
7. Zalievacia hmota BUKOFIX 5 kg balenie	ks		80
Svetelné zariadenie na osvetlenie priechodu - LED svetelný tok, LED merný výkon, LED LMMF L90 LMMF L70 index farebného podania Ra teplota chromatickosti Tc driver menovité napájacie napätie napätie príkon svietidla merný výkon svietidla trieda ochrany krytie svietidla mechanická odolnosť okolitá teplota hmotnosť svietidla 16x Cree XP-L 10700 lm 129 lm/W 50.000 hod. 100.000 hod. 75+ 4200 K LPF-90-24, LPF-90D-24 230V / 50 Hz 94 W 99 lm/W CL II. IP 67 IK 08 -30 až 25°C 8,50 kg	ks		38
1. Stĺp osvetlenia natretý na žltó čierno,Osvetľovací stožiar OSUD-OP-06P alebo ekvivalent, v=6m,D=76m.m,	ks		38



2. Napájanie 230 V / Kabeláž a príslušenstvo	ks			19
3. Osadenie s napojením na verejné osvetlenie	ks			19
RDG frézovaný - plužiteľný, pasivný, typ katamaran	ks			60
1. Osadenie	ks			60
2. Doprava materiálu a inžinierska činnosť	ks			42
3. Riadenie dopravy a prenosné DZ	ks			42
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota / charakteristika</b>			

#### 2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

<b>Názov</b>	
Vrátane dopravy na miesto plnenia.	
Vrátane inštalácie na mieste plnenia, odvozu a uskladnenia odpadu.	
Predloženie originálu alebo kópie platného certifikátu alebo dokladu o zhode na výrobky.	
Značky do rozmeru 1000 x 1500 mm musia byť vyrobené z pozinkovaného plechu s dvojitém ohybom po celom obvode.	
Dodávateľ sa zaväzuje vykonať dielo tiež v súlade s STN 01 8020 a platnými predpismi o pravidlách cestnej premávky.	
Množstvá uvedené v technickej špecifikácii (v kolónke "Presná hodnota") sú len množstvá predpokladané. Objednávateľ bude vystavovať objednávky podľa svojich potrieb, pričom je oprávnený objednať menej alebo viac jednotiek max. však do výšky celkovej zmluvnej ceny.	
Realizácia prác, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, musí byť ukončená do 15.12. 2016	
Dodávateľ je povinný na požiadanie Objednávateľovi predložiť bezodkladne certifikáty preukázania zhody resp. vyhlásenia o parametroch na dopravné značky, ich príslušenstvo a nosiče. Deklaruje certifikátom zhody resp. vyhlásením o parametroch, že dopravné značky spĺňajú i po odstránení grafity parametre príslušných noriem (antigrafity úprava).	
Po obhliadke bude mať Objednávateľ lehotu 2 týždne na prípravu plôch k realizácii. Následne je dodávateľ povinný zrealizovať predmet objednávky do 7 dní - podľa týždenného harmonogramu, za predpokladu vhodných poveternostných podmienok pre realizáciu. Počas 2 týždňov, kedy bude Objednávateľ pripravovať plochy na realizáciu, je možné, aby Dodávateľ vykonal prípravné práce k realizácii, napr. k umiestneniu ZDZ - ak tento postup vopred odsúhlasí Objednávateľ.	
Po zrealizovaní predmetu objednávky vyzve Dodávateľ Objednávateľa k prevzatíu vykonaných prác. V preberacom protokole sa uvedú vykonané práce, poskytnuté služby, dodané tovary, s uvedením množstiev, jednotiek a pod. V rámci protokolu bude zhodnotená aj kvalita a prípadné nedostatky spolu s lehotou na ich odstránenie. V prípade výskytu nedostatkov má Objednávateľ právo podpísať protokol až po ich odstránení.	
Protokol podpísaný zo strany Dodávateľa aj Objednávateľa je nevyhnutným podkladom k faktúre. Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru najskôr po podpísaní preberacieho protokolu Objednávateľom.	
Nedodržanie ktorejkoľvek požiadavky na predmet zákazky uvedenej v technických požiadavkách alebo osobitných požiadavkách na plnenie sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok.	
Oprávnenie na inštaláciu elektrických zariadení: Odborná spôsobilosť v elektrotechnike podľa § 23 vyhlášky č. 74/96 na inštaláciu elektrických zariadení	
<b>Názov</b>	<b>Upresnenie</b>

#### 2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

<b>Popis</b>	<b>Názov súboru</b>

### III. Zmluvné podmienky

#### 3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Trenčiansky

Okres:  
Obec:  
Ulica a číslo:

- 3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:  
9.9.2016 15:05:00 - 15.12.2016 15:05:00
- 3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:  
Jednotka: ks  
Požadované množstvo: 50,0000
- 3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 190 600,00 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 0,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 190 600,00 EUR

#### V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 2.9.2016 15:17:00

Objednávateľ:  
Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
DOSA Slovakia, s. r. o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska