

# Kúpna zmluva č. Z201613271\_Z

Uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava  
Sídlo: Primaciálne námestie 1, 81499 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika  
IČO: 00603481  
DIČ: 2020372596  
IČ DPH:  
Číslo účtu: SK727500000000025827813CEKOSKBX  
Tel: +421 259356342

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Peter Martiny, s. r. o.  
Sídlo: Kaštiefska 14, 82105 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 44723024  
DIČ: 2022825288  
IČ DPH: SK2022825288  
Číslo účtu: SK8011000000002924864799  
Tel: 0903766979

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Hydraulické výsuvné stĺpiky 3ks, dodávka s montážou a uvedením do prevádzky  
Kľúčové slová: stĺpik, hydraulika, hydraulický, výsuvný, montáž, prevádzka  
CPV: 34900000-6 - Rôzne dopravné zariadenia a náhradné diely; 34920000-2 - Cestné príslušenstvo; 45233280-5 - Montáž cestných bariér; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: 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:

- Zabezpečenie vjazdu na námestie a zvýšenie bezpečnosti pomocou hydraulických výsuvných stĺpikov v nerezovom prevedení, ovládaných pomocou diaľkového ovládania s kompletnou dodávkou, montážou, a s uvedením do prevádzky. Systém musí obsahovať pasívnu a aktívnu bezpečnosť prevádzky.

### 2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Výsuvný stĺpik:	Špecifikácie:			
Rozmery:	Ø min. 275mm , výška min. 600mm			
Materiál:	brúsená nerez			
Pracovná teplota:	min. od -20°C do + 60°C			

Pasívne bezpečnostné prvky:	reflexná, oderu odolná páska farby biela/červená po obvode stĺpika, LED svietenie/blikanie po obvode stĺpika, akustická signalizácia počas pohybu stĺpika
Aktívna bezpečnosť:	možnosť manuálneho zasunutia výsuvného stĺpika pri výpadku elektriky
Aktívna bezpečnosť:	pretlakový bezpečnostný ventil - v prípade postátia vozidla nad stĺpikom sa pri náraze o podvozok vozidla musí stĺpik automaticky zasunúť, aby nedošlo k výraznejšiemu poškodeniu vozidla
Pohyb:	rýchlosť zdvihu stĺpika min. 10cm/s, rýchlosť zasúvania min. 20cm/s
Pohon:	zabudovaný hydraulický motor v stĺpiku a nie mimo neho
Životnosť stĺpika:	min. 1.000.000 pohybov, minimálny počet pohybov za deň 500
Odolnosť:	IP 67, odolnosť stĺpika voči nárazu vozidla bez deformácie stĺpika min. 30 000 J, celková odolnosť stĺpika voči nárazu vozidla mim. 200 000 J
Pridavné vyhrievanie s nastavovateľným termostatom až do -20°C.	
Hydraulická pumpa musí byť vstavaná na výsuvnom stĺpiku a nie mimo neho.	
Oceľový úložný kontajner stĺpika musí byť minimálne pozinkovaný.	
Riadiace jednotky:	Špecifikácie:
Riadiaca jednotka jedného/dvoch výsuvných automatických stĺpikov s podporou:	možnosť pripojenia semaforov (bez doplatku rozšírenia riadiacej jednotky), možnosť pripojenia lúčových detektorov (bez doplatku rozšírenia riadiacej jednotky)
Budú dodané dva kusy riadiacich jednotiek samostatne po jednej pre každý vjazd. Z toho jedna bude riadiť iba jeden výsuvný stĺpik a druhá bude riadiť synchronne dva výsuvné stĺpiky.	
Fixný zahradzovací stĺpik s prípravou pre riadiacu jednotku:	Špecifikácie:
V rovnakom prevedení ako je výsuvný stĺpik, t.z. brúsená nerez, rovnaký priemer a výška. Tento stĺpik bude využívaný aj ako úložný pre riadiacu a ovládaciu technológiu, preto musí byť prispôsobený pre toto uloženie. Bude tu uložená riadiaca jednotka výsuvného stĺpika, termostat vyhrievania, diaľkové ovládanie a GSM modul. V prípade prílišného natesnania technológií v tomto stĺpiku sa musí dať aj druhý zahradzovací stĺpik využiť pre uloženie ostatnej technológie.	
Fixný zahradzovací stĺpik:	Špecifikácie:
V rovnakom prevedení ako je výsuvný stĺpik, t.z. brúsená nerez, rovnaký priemer a výška. Tento stĺpik môže byť využívaný v prípade potreby aj ako úložný pre ovládaciu a riadiacu technológiu, preto musí byť prispôsobený pre toto uloženie.	
Diaľkové ovládanie:	Špecifikácie:
Stĺpiky sa budú ovládať diaľkovým ovládaním zaučenou osobou. Ovládač musí byť štvortlačítkový a každé tlačítko sa musí dať samostatne programovať, keďže sa každým tlačítkom bude ovládať vždy iná funkcia.	
Indukčné slučky a detektor:	Špecifikácie:
Riadená bezpečnosť: Indukčné slučky na oboch stranách výsuvného stĺpika s detektorom. Pri prejazde ponad stĺpik musí detektor vyhodnocovať prítomnosť vozidla a nedovoliť stĺpiku dostať sa do pohybu, aby nedošlo k poškodeniu vozidla a stĺpika samotného. Obe indukčné slučky s detektorom musia mať schopnosť vykonávať aj „prítomnostnú funkciu“, t.j. po prejazde ponad stĺpik akýmkoľvek smerom sa musí stĺpik automaticky vysunúť na základe povelov slučiek a detektora. Táto funkcia má byť zároveň voliteľná na základe požiadavky koncového užívateľa.	
V prípade potreby detektor bude fungovať iba ako aktívny bezpečnostný prvok proti haváriám.	
GSM komunikátor:	Špecifikácie:

Hlásenie výpadku elektrickej energie: Keďže ide o riadenie prejazdu významného a citlivého charakteru, obsluha musí byť informovaná o tom, že zábranný systém je nefunkčný z dôvodu výpadku elektriky. GSM komunikátor odošle správu na vybrané telefónne čísla (podpora min. 6 čísiel) o tom, že je výpadok elektriky. Na základe toho je obsluha schopná reagovať podľa vopred stanovených interných nariadení a manuálne ovládať stĺpik.	
---	--

#### 2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
Vrátane dopravy na miesto plnenia, dodávky, montáže a súvisiacich prác, konfigurácie a nastavenia na mieste plnenia, cez vytýčenie inžinierskych sietí a geodetických meraní, zhotovenie a dodanie projektu aj v digitálnej editovateľnej forme.	
Zrealizovanie napájania, revízná správa elektroinštalácie, návod na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, zaškolenie obsluhy, inžinierska činnosť, záručná doba a záručný servis na celý systém 60 mesiacov, nástup na odstránenie porúch do 24 hodín.	
Doklad o oprávnení podnikateľ - vo výpise z obchodného registra alebo živnostenského oprávnenia musí mať v čase predkladania ponúk zapísanú činnosť rovnakú alebo obdobnú ako je predmet zákazky: oprava vyhradených technických zariadení v rozsahu: oprava a údržba - montáž do funkčného celku na mieste budúcej prevádzky, v rozsahu - technické zariadenia elektrické s napätím do 1000 V vrátane bleskozvodov,	
vývoj, výroba, predaj, projektovanie, montáž, údržba, revízia alebo oprava zabezpečovacích systémov alebo poplachových systémov a systémov a zariadení umožňujúcich sledovanie pohybu a konania osoby v chránenom objekte, na chránenom mieste alebo v ich okolí, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických, licencia na prevádzkovanie technickej služby v rozsahu podľa § 7 ods. 1 zákona o súkromnej bezpečnosti,	
Úspešný uchádzač predloží verejnému obstarávateľovi osvedčenie výrobcu vjazdových stĺpikov do 24 hodín od doručenia informácie o uzavretí zmluvného vzťahu na EKS, bez výzvy na kontaktnú adresu uvedenú v objednávkovom formulári odbornú spôsobilosť montovať a servisovať výsuvné stĺpiky výrobcu, CE certifikáty alebo prehlásenia o zhode hlavných dodávaných komponentov (výsuvné stĺpiky, ovládanie).	
Zabezpečenie vykonania kontroly autorizovanou osobou po realizácii.	
Verejný obstarávateľ si vyhradil právo na predloženie podrobného opisu jednotlivých druhov tovarov s uvedením výrobcu, obchodného názvu do 24 hodín od doručenia informácie o uzavretí zmluvného vzťahu na EKS, bez výzvy na kontaktnú adresu uvedenú v objednávkovom formulári.	
Dodávateľ spracuje kalkuláciu ceny podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v spojení s vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyjadrená v eurách a predloží verejnému obstarávateľovi do 24 hodín od informácie o uzavretí zmluvného vzťahu, bez výzvy na kontaktnú adresu uvedenú v objednávkovom formulári.	
Uchádzač dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.	
Nedodržanie určených osobitných požiadaviek na plnenie bude objednávateľ považovať za závažné porušenie zmluvných podmienok tejto zákazky. V prípade nedodržania určených osobitných požiadaviek na plnenie v tomto formulári verejný obstarávateľ zákazku neprijme a odstúpi od zmluvy.	
Pokuta za nedodržanie uvedených osobitných požiadaviek na plnenie, neposkytnutie služieb, je 10% z predpokladanej hodnoty zákazky na účet verejného obstarávateľa uvedený v kúpnej zmluve do 10 pracovných dní.	
Ostatné súvisiace podklady budú poskytnuté úspešnému uchádzačovi.	
Názov	Upresnenie

#### 2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru

### III. Zmluvné podmienky

#### 3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Bratislavský  
Okres: Bratislava  
Obec: Bratislava  
Ulica a číslo:

- 3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:  
10.6.2016 9:00:00 - 30.6.2016 18:00:00
- 3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:  
Jednotka: ks  
Požadované množstvo: 1,0000
- 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: 42 805,50 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 51 366,60 EUR

#### V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného 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. Veďľajšie 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 1.6.2016 8:24:08

Objednávateľ:  
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
Peter Martiny, s. r. o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu