

Zmluva o dielo č. Z201514547_Z

Uzatvorená v zmysle §536 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: APEK SK s. r. o.
Sídlo: Plynárska 2/A, 82109 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 45459339
DIČ: 2022996019
IČ DPH: SK2022996019
Číslo účtu: SK5211000000002929896984
Tel: 0948555001

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Vybudovanie priechodu pre chodcov
Kľúčové slová: priechod pre chodcov, osvetlenie priechodu pre chodcov
CPV: 45233124-4 - Stavebné práce na stavbe hlavných dopravných ciest; 45233221-4 - Natieračské práce povrchu vozoviek; 45233222-1 - Dláždžiacie práce; 45233292-2 - Inštalácia bezpečnostného zariadenia; 34993000-4 - Osvetlenie ciest; 34992100-8 - Osvetlené dopravné značky; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
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:

- Vybudovanie nového priechodu pre chodcov s ostrovčekom, s napojením na existujúce chodníky a vybudovanie osvetlenia priechodu pre chodcov
- SO-01 PRIECHOD PRE CHODCOV
- SO-02 OSVETLENIE

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
SO-01 Zemné práce - Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²			23,500
SO-01 Zemné práce - Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m ³	m ³			4,000
SO-01 Zemné práce - Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³			1,200

SO-01 Zemné práce - Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3			4,000
SO-01 Zemné práce - Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3			37,280
SO-01 Komunikácie - Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2			27,330
SO-01 Komunikácie - Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2	m2			27,330
SO-01 Komunikácie - Dlažba Low value Premac HAKA 6N BEZŠPÁROVÁ SIVÁ (alebo ekvivalent)	m2			19,780
SO-01 Komunikácie - Dlažba Low value Premac DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 44,5x29,5x8 cm ČERVENÁ (alebo ekvivalent)	m2			6,086
SO-01 Komunikácie - Dlažba Low value Premac DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 44,5x29,5x8 cm Sivá (alebo ekvivalent)	m2			6,065
SO-01 Komunikácie - Príplatok za kladenie maloformátovej bet. dlažby hr.60mm, mimo kruhov nad 20 m2	m2			19,390
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Dodávka osadenie a montáž blikačov k prenosným dopr.značkám	ks			38,000
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na oceľovej konštrukcii	ks			6,000
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Dopravné značky štandardné	ks			6,000
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Stĺpiky k dopravným značkám	ks			6,000
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Osadenie a montáž cestných zvislých dopravných značiek dočasných prenosných s odstránením	ks			74,000
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Vyznač. doprav. pásov dopravnými reflexnými gombíkmi s dodávkou gombíkov	ks			34,000
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2, 5až 3 mm - stopčiary, zebry, šipky a pod	m2			14,880
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt zebry, červený podklad	m2			52,440
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Vodorovné značenie krytu - dočasné fóliou š. 12 cm	m			855,000
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m			16,840
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Obrubník záhonový 50/25/8 cm, sivá	ks			35,410
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m			9,000
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Premac OBRUBNÍK CESTNÝ 100x20x15-5 cm - NÁBEHOVÝ (alebo ekvivalent)	ks			9,020
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m			22,000
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	ks			22,220
SO-01 Ostatné konštrukcie a práce,búranie - Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks			1,000
SO-01 Presun hmôt HSV - Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t			80,486
SO-02 OSVETLENIE - Výkop betón, rezanie, do hĺbky 45cm, pokládka kábla, zatahnutie kábla do chráničky, fólia, piesok, pokládka guľatiny, odvoz sutiny, uvedenie do pôvodného stavu	m			5
SO-02 OSVETLENIE - Výkop v zeleni do hĺbky 70cm, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka guľatiny, zatrávnenie, uvedenie do pôvodného stavu	m			20,000
SO-02 OSVETLENIE - Riadený pretlak pod komunikáciu nad 10m, umiestnenie chráničky d200mm, zatahnutie kábla a zemniacej sústavy	m			15,000
SO-02 OSVETLENIE - Chránička do výkopu, priemer 50mm	m			5,000

SO-02 OSVETLENIE - Dodávka Guľatiny FeZn $\varnothing=10$ mm ² , vrátane podružného materiálu	m			41,000
SO-02 OSVETLENIE - Púzdrový základ pre výložníkový stožiar OSUD-OP-06	ks			2,000
SO-02 OSVETLENIE - Stožiar osvetlenia priechodu pre chodcov typ OSUD-OP-06 6m, výložník VUD 40-1-OP 4m na osv. prechodov pre chodcov vrátane dopravy na stavbu	ks			2,000
SO-02 OSVETLENIE - Montáž stožiara do výšky 10 m, doprava (z blízkej skládky) a montáž stožiara, osadenie do základu, zatahnutie kábla, upevnenie stožiara	ks			2,000
SO-02 OSVETLENIE - Montáž výložníka do výšky 10 m	ks			2,000
SO-02 OSVETLENIE - Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž do 15 ks vodičov do priemeru 16 mm, montáž poistky, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice min IP 43	ks			2,000
SO-02 OSVETLENIE - Pripojenie kábla CYKY-J 3x6 k stožiarovej svorkovnici existujúceho stožiara VO	ks			2,000
SO-02 OSVETLENIE - Rekonštrukcia stožiarového základu pre stožiare do výšky 12m	ks			1,000
SO-02 OSVETLENIE - Dopravné značenie IP6, 500x500	ks			2,000
SO-02 OSVETLENIE - Montáž dopravnej značky IP 6	ks			2,000
SO-02 OSVETLENIE - Reflexný pásik - strieborný 3M	ks			2,000
SO-02 OSVETLENIE - Označenie stožiara číslom - reflexný poklad, čierne číslo	ks			2,000
SO -02 OSVETLENIE - Samolepka BLESK-B3	ks			2,000
SO -02 OSVETLENIE - Samolepka uzemnenie	ks			2,000
SO -02 OSVETLENIE - Stožiarová svorkovnica GURO EKM-2020, 2x10A	ks			2,000
SO -02 OSVETLENIE - Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m			24,000
SO -02 OSVETLENIE - Kábel silový medený CYKY-J 3x6	m			55,000
SO -02 OSVETLENIE - Gulatina \varnothing 10mm pokládka do výkopu	m			41,000
SO -02 OSVETLENIE - Svetidlo SR100, 5NA552E1PT01FR, 150W, E40, LLCG optika pre osvetľovanie priechodov pre chodcov, inštalácia na výložník priemeru 60mm	ks			2,000
SO -02 OSVETLENIE - Halogenidová výbojka, E40, 150W, 14500lm, 3000K, farba svetla 830, živ. 12 000h, keramický horák	ks			2,000
SO -02 OSVETLENIE - Príruba pre svetidlo SR pre inštaláciu na výložník priemeru 60mm	ks			2,000
SO -02 OSVETLENIE - Odborné odskúšanie a kompletizácia svetidla pred montážou	ks			2,000
SO -02 OSVETLENIE - Montáž pouličného svetidla do 10 m	ks			2,000
SO -02 OSVETLENIE - Revízia svetidla	činnosť			2,000
SO -02 OSVETLENIE - Východisková revízia stožiara s jedným svetidlom	činnosť			2,000
SO -02 OSVETLENIE - Zameranie skutkového stavu a vloženie do digitálnej mapy mesta	činnosť			1,000
SO -01,02 - Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks			6,000
SO -01,02 - Autorský dozor	činnosť			1,000
SO -01,02 - Prieskum inžinierskych sietí	činnosť			1,000
SO -01,02 - Vytýčenie inžinierskych sietí	činnosť			1,000
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy
Zhotoviteľ zabezpečí dokumentáciu (protokol) vytýčenia stavby (4x) do 21 dní od účinnosti zmluvy
Zhotoviteľ zabezpečí aktualizáciu projektov organizácie dopravy počas výstavby a POD trvalého dopravného značenia a ich odsúhlasenie objednávateľom k termínu odovzdania staveniska
Zhotoviteľ zabezpečí realizáciu odsúhlaseného dočasného dopravného značenia počas výstavby a trvalého dopravného značenia zabezpečenú odbornou firmou do termínu odovzdania staveniska
Zhotoviteľ dodá Dokumentáciu skutočného realizovania stavby (každého objektu) potvrdenú odborné spôsobilými osobami zhotoviteľa (6 x v tlači a 1 x na CD) do 7 dní od ukončenia prác.
Zhotoviteľ dodá Elaborát kvality so zoznamom a vyhodnotením skúšok, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických potvrdené odborné spôsobilým revíznym technikom (6 x) do 7 dní od ukončenia prác.
Zhotoviteľ dodá Geodetickú dokumentáciu skutočného vyhotovenia (každého objektu) potvrdenú zodpovedným geodetom (6 x v tlači a na CD) do 7 dní od ukončenia prác..
Zhotoviteľ zabezpečí výkon občasného odborného autorského dohľadu projektanta
Zhotoviteľ dodá Geometrické plány zrealizovaného diela overené Katastrálnym úradom pre hl. mesto SR Bratislavu pre zriadenie vecného bremena a trvalý záber (6x) do 7 dní od ukončenia prác..
Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo v stanovenom rozsahu vykonať v lehote výstavby do dvoch týždňov od prevzatia staveniska.
Lehota výstavby začína plynúť nasledujúci pracovný deň po odovzdaní staveniska zhotoviteľovi objednávateľom.
Podkladom pre vystavenie faktúry bude zhotoviteľom vystavený položkový súpis skutočne vykonaných prác a dodávok s výkazom výmer potvrdený po vecnej, kvantitatívnej a cenovej správnosti technickým dozorom objednávateľa do 5 pracovných dní od doručenia. Prílohou bude zisťovací protokol.
Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi
Zhotoviteľ je povinný na viditeľnom mieste stavbu označiť tabuľou s údajmi podľa § 43i ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
Zhotoviteľ pred začatím stavebných prác na stavenisku viditeľne umiestni OZNAMENIE podľa prílohy č. 1 k Nariadeniu vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
Zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie trasy podzemných inžinierskych sietí súvisiacich so zhotovením diela pred začatím stavebných prác za účasti ich správcov.
Povolenia o uzávierke dotknutých komunikácií a o zvláštnom užívaní komunikácií v súvislosti s rozkopávkami, prípadne na zaujatie verejného priestranstva obstará objednávateľ.
Zhotoviteľ musí zabezpečiť počas realizácie stavby bezpečný pohyb chodcov po stavenisku, prejazdnosť verejných komunikácií, príchody do vedľajších objektov, prístupy pre vozidlá polície, rýchlej zdravotnej pomoci a hasičského záchranného zboru.
Zhotoviteľ sa zaväzuje odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník prostredníctvom oprávnenej osoby v súlade s § 28 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona (k § 46d stavebného zákona), do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti.
Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávaním dennej kontroly všetkých osôb oprávnených pohybovať sa na stavenisku oprávnenou osobou na zaistenie BOZP v zmysle vyhlášky MPSVaR č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach.
Záručná lehota na vyhotovené dielo okrem definitívneho vodorovného dopravného značenia je 60 mesiacov. Záručná lehota na definitívne vodorovné dopravné značenie je 12 mesiacov. Záručná lehota začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom.
Zhotoviteľ je povinný reklamované vady a nedorobky odstrániť na vlastné náklady do pätnástich dní od obdržania oprávnenej reklamácie objednávateľa resp. v lehote dohodnutej pri reklamačnom konaní, ktoré zvoláva objednávateľ. Prevzatie vykonaného odstránenia väd a nedorobkov sa uskutoční písomne
V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela (oproti záväzku uvedenom v zmluve) objednávateľovi, je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela bez DPH za každý deň omeškania.
V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením väd a nedorobkov diela oproti lehote uvedenej v zápise o odovzdaní a prevzatí diela, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 150,00 € za každý deň omeškania až do dňa odstránenia týchto väd a nedorobkov.
V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka bez DPH za každý deň omeškania.
V prípade omeškania zhotoviteľa s vypratáním staveniska, je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 100,00 € za každý deň omeškania.
Zhotoviteľ predloží k dňu prevzatia staveniska objednávateľovi potvrdenie o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou organizácie
Zhotoviteľ predloží k dňu prevzatia staveniska objednávateľovi Osvedčenie bezpečnostného technika podľa §23 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vydané Národným inšpektorátom práce

Zhotoviteľ predloží k dňu prevzatia staveniska objednávateľovi doklad o odbornej spôsobilosti: oprávnenie na výkon činnosti pre stavbyvedúceho v odbore inžinierske stavby, preukazuje sa kópiou osvedčenia s originálnym odtlačkom pečiatky a podpisom spôsobilej osoby	
Začiatok realizácie je stanovený na 28. týždeň roku 2015	
Zhotoviteľ doloží k preberaciemu protokolu stavby dohody o recyklácii, likvidácii a skládke odpadu s oprávneným prevádzkovateľom skládky alebo zariadenia (kópia) k preberaciemu protokolu (odovzdaniu stavby)	
Dopravné značky budú vyhotovené v súlade so zákonom Č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a Vyhláškou MV SR Č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov a STN OI 8020.	
Osadené dopravné značky budú spĺňať podmienky zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov vyhlášky č. 158/2004 Z. Z., ktorou sa ustanovujú skupiny stavebných výrobkov s určenými systémami preukazovania zhody a podrobností o používaní značiek zhody a ich vyhotovenie	
Priechod pre chodcov na vozovke bude v retroreflexnej úprave triedy 2 s kontrastným fluorescenčným červeným podkladom reflexnej triedy 2, presahujúcim minimálne 0,5 m priechod pre chodcov - biele pásy.	
Obrubník novovytvoreného ostrovčeku bude po stranách vyznačený červeno-bielym podkladom v rozstupoch po 1 m a v mieste oblúkov po 0,4 m.	
Vodorovné dopravné značenie bude vyhotovené termoplastickou hmotou triedy 2 a pôvodné vodorovné dopravné značenie bude fyzicky odstránené - odbrúsené.	
Vodorovné dopravné značenie bude v mieste šikmých rovno bežných čiar (V13) z vnútornej strany doplnené o zapustené neaktívne retroreflexné gombíky (Z7c) v rozstupoch po 3 m a v okolí ostrovčka v rozstupoch po 2 m.	
Názov	Upresnenie

2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
Súhrnná správa	PR -SS.pdf
Technická správa	PR -TS.pdf
Situácia	situacia.pdf
Vzor prieč. rez	vzor_priecny_rez.pdf
Pozdĺžne rezy	pozdlzne_rezy.pdf
Trvalé dopr. znač.	trvale_dopravne_znacenie.pdf
Dočasné značenie	docasne_znacenie.pdf

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava I
Obec: Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Ulica a číslo: Primaciálne námestie 1

3.2 Čas / lehota plnenia Zmluvy:

16.7.2015 13:12:00 - 30.7.2015 13:13:00

3.3 Dodávané množstvo/rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 21 088,97 EUR
- 4.1 Sadzba DPH: 20,00
- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 25 306,76 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 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015, 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 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 3.7.2015 11:03:02

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

Dodávateľ:
APEK SK s. r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska