

2019002115

Zmluva
Inštalácie zvislého dopravného značenia
uzavretá podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka

uzatvorená medzi:

1. Objednávateľ: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ pre DPH: SK2021186904
Bankové spojenie
Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa
vo veciach technických:

Ing. Juraj Cichanský, vedúci referátu dopravy MMK

telefón:

e-mail:

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: Alezar, s. r. o.
Sídlo: Stará prešovská 10, 04001 Košice
Zastúpený: Róbert Alezár, konateľ
IČO: 46 709 380
IČ pre DPH: SK2023576764
DIČ: 2023576764
Bankové spojenie a číslo účtu:
IBAN

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Róbert Alezár

telefón, e-mail:

b) vo veciach technických a realizačných: Róbert Alezár

telefón, e-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne tiež „zmluvné strany“)

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku postupu verejného obstarávania pre zákazku s nízkou hodnotou s názvom „Inštalácie zvislého dopravného značenia“ podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a smernice č. 1/2019.

I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa za podmienok dohodnutých v tejto zmluve s náležitou odbornou starostlivosťou vykonať pre objednávateľa práce na zvislom dopravnom značení pozemných komunikácií v rozsahu podľa tejto zmluvy a jej príloh: Príloha č. 1 „Špecifikácia, technické požiadavky“ (ďalej len „Príloha č. 1“) a Príloha č. 2 „Cenník“ (ďalej len „Príloha č. 2“), ktoré sú nedielnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej spolu aj „prílohy“).
2. Miesto vykonávania predmetu zmluvy (plnenia): Košice, pozemné komunikácie, miestne komunikácie, cesty II. a III. triedy a mostné objekty - podľa požiadaviek objednávateľa.
3. Zhotoviteľ bude vykonávať plnenie na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť
4. Objednávateľ vykonané plnenie prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.

II.

Doba vykonávania predmetu zmluvy

1. Doba vykonávania predmetu zmluvy: do 31.12.2019.
2. Zhotoviteľ bude vykonávať predmet zmluvy uvedený v článku /. tejto zmluvy priebežne počas trvania zmluvy a to na základe požiadaviek objednávateľa.
3. Na základe požiadavky objednávateľa, najmä v havarijných prípadoch, sa zhotoviteľ zaväzuje vykonávať plnenie aj mimo pravidelný pracovný čas vrátane dní pracovného voľna, pokoja a sviatkov.
4. Pre plnenie v havarijných prípadoch sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať požadované plnenie bezodkladne, najneskôr však do 3 hodín od výzvy objednávateľa doručenej e-mailom, resp. nahlásenej telefonicky, ak sa nedohodne s objednávateľom inak.

III.

Cena

1. Cena je stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Celková cena a jednotkové ceny sú uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy.

Cena bez DPH: 47 196,90,- eur

DPH 20%: 9 439,38 eur

Cena vrátane DPH: 56 636,28 eur

V prípade, ak zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu vykonávania plnenia sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.

2. Jednotkové ceny, vyjadrené v eurách bez DPH, sú stanovené v súlade s ponukou zhotoviteľa a sú pevné a nemenné počas celej doby trvania zmluvy.

V jednotkových cenách sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a jej príloh vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na riadne a včasné vykonávanie plnenia ako su: colné poplatky, náklady na dopravu výrobkov a

materiálov na miesto ich použitia, náklady na použitie potrebných strojových, prevádzkových a technických zariadení a ich presuny na/z miesta použitia, technické vybavenie, spotrebný materiál, zhodnotenie/odstránenie (naloženie, premiestnenie, zloženie) vybraných hmôt, suty, prebytočnej zeminy a iných odpadov súvisiacich s vykonávaním plnenia alebo ako jeho dôsledok vrátane poplatkov za ich uskladnenie v súlade s platnou legislatívou, očistenie dotknutých plôch a ich uvedenie do pôvodného stavu, dočasné dopravné značenie (obstaranie, osadenie, premiestňovanie, údržba a odstránenie), zabezpečenie povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy a jej príloh.

3. Zhotoviteľom fakturovaná cena za vykonané plnenie bude vypočítaná podľa skutočne vykonaného rozsahu plnenia, ktorý bude odsúhlasený objednávateľom v „Súpise vykonaných prác a dodávok“ ako súčet súčinov jednotkovej ceny príslušnej položky z Prílohy č. 2 zmluvy a skutočne vykonaného množstva.
4. V prípade zníženia rozsahu/nevykonaní a plnenia v zmysle zmluvy, zhotoviteľ nebude toto plnenie fakturovať a uplatňovať si za neho úhradu.
5. Daň z pridanej hodnoty sa bude fakturovať v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.

IV.

Fakturačné a platobné podmienky

1. Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne a riadne vykonané a odovzdané plnenie. Objednávateľ neposkytne na vykonávanie plnenia preddavok ani zálohu.
2. Fakturácia bude uskutočňovaná po odovzdaní a prevzatí plnenia/ucelenej časti plnenia. Podkladom pre vystavenie faktúry bude doklad o odovzdaní a prevzatí vykonaného plnenia „Súpis vykonaných prác a dodávok“ podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa. Tento doklad je povinnou prílohou faktúry.
3. Faktúra (daňový doklad) vystavená zhotoviteľom a doručená objednávateľovi na adresu: Mesto Košice, číslo referátu KC230, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, bude obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zároveň aj tieto náležitosti: číslo zmluvy, označenie (názov), predmet fakturácie (potvrdený „Súpis vykonaných prác a dodávok“), deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, kód klasifikácie CPA v zmysle § 69 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, fakturovanú sumu/rozpis už fakturovaných čiastok, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
4. Zhotoviteľ je povinný doručiť fakturu, ktorej súčasťou musí byť potvrdený „Súpis vykonaných prác a dodávok“, do sídla objednávateľa najneskôr do desiateho (10.) dňa bezprostredne nasledujúceho kalendárneho mesiaca, v ktorom boli práce, za ktoré sa fakturuje vykonané.
5. Lehota splatnosti faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia do sídla objednávateľa bez väd. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti faktúry podľa tohto bodu zmluvy, nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa zo záväzkového vzťahu založeného zmluvou. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa uvedeného v texte zmluvy v prospech účtu zhotoviteľa uvedeného v texte zmluvy.
6. Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry či jej povinnej prílohy najneskôr do pätnástich (15) dní odo dňa doručenia predmetnej faktúry, vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad objednávateľa voči predmetnej faktúre. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej faktúry, ktorá nebude mať vecné ani formálne vady, objednávateľovi.

V.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že predmet zmluvy (plnenie) bude vykonávať s odbornou starostlivosťou, podľa podmienok tejto zmluvy a jej príloh, a že bude spĺňať všetky požiadavky príslušných právnych predpisov, technických noriem a technických predpisov platných v čase vykonávania plnenia.
2. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností zhotoviteľa podľa *ods. 1.* tohto čl. zmluvy, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
3. Objednávateľ je oprávnený zasiahnuť pri neplnení ktoréhokoľvek záväzku zo strany zhotoviteľa, a to na náklady zhotoviteľa. Rozumie sa tým predovšetkým, že objednávateľ môže dať príkaz na prerušenie plnenia, a to najmä v prípade, že plnenie aj po upozornení objednávateľa je zhotoviteľom vykonávané nekvalitne, v rozpore s podmienkami určenými zmluvou a zhotoviteľ nevykoná nápravu ani v dodatočne určenej lehote, alebo spôsobom, ktorý ohrozuje alebo môže ohrozovať život, zdravie alebo bezpečnosť premávky na dotknutej pozemnej komunikácii alebo spôsobom, ktorým vzniká alebo hrozí vznik škody na majetku.
4. Záručná doba na vykonané plnenie, okrem dodaných zvislých dopravných značiek a vodiacich zariadení s reflexnou fóliou tr. 1., je tridsaťšesť (36) mesiacov. Záručná doba na dodané zvislé dopravné značky a vodiace zariadenia s reflexnou fóliou tr. 1. je osemdesiatštyri (84) mesiacov. Záručná doba začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia plnenia objednávateľom.
5. Objednávateľ má právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady a nedorobky plnenia zistené pri odovzdaní a prevzatí plnenia a počas plynutia záručnej doby a to v termíne dohodnutom medzi objednávateľom a zhotoviteľom písomnu formou, najneskôr však do 30 dní odo dňa doručenia uplatnenia práva z väd plnenia, pokiaľ nedôjde k dohode.
6. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené v dôsledku použitia nevhodných podkladov, pokynov a vecí od objednávateľa, na nevhodnosť ktorých bol objednávateľ zhotoviteľom náležite upozornený, a objednávateľ napriek tomu na ich použití trval, za vady a škody plnenia spôsobené tretími osobami, živelnými pohromami a haváriami.
7. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených v platných technických normách, všeobecne záväzných predpisoch a v tejto zmluve a jej prílohách.
8. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca (plnenie).
9. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky plnenia v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť ich odstránenie prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe faktúry. Výška ceny takto vykonaných prác bude stanovená ako cena obvyklá, bez ohľadu na výšku jednotkových cien rovnakých alebo podobných prác uvedených v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Splatnosť tejto faktúry je desať (10) dní odo dňa jej doručenia zhotoviteľovi. Práva objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.

VI.

Podmienky vykonávania predmetu zmluvy (plnenia)

1. Subdodávateľa: v prípade vykonávania plnenia prostredníctvom ďalších osôb zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať plnenie akoby plnenie vykonával sám.

2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ku ktorým sa podľa tejto zmluvy zaviazal, spadajú do jeho predmetu podnikania, pre túto činnosť je plne kvalifikovaný, bude ju vykonávať pod vlastným menom, na vlastnú zodpovednosť, disponuje zamestnancami v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe, a to nielen pri výkone prác a dodávok, ale aj pri používaní pracovného zariadenia, strojov, mechanizmov, prevádzkových a technických zariadení a pod. Zhotoviteľ zaistí všetky výrobky a materiály, strojové, prevádzkové a technické zariadenia, ktoré sú nevyhnutne na vykonávanie plnenia podľa tejto zmluvy.
 2. Zhotoviteľ do dvoch pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy písomne oznámi objednávateľovi nasledovné údaje:
 - mená a kontaktné údaje e-mailové adresy a telefónne čísla osoby/osôb, ktorá/é bude/ú priamo zodpovedné za plnenie zmluvy,
 - e-mailovú adresu/y na nahlasovanie požiadaviek objednávateľa na vykonanie plnenia v havarijných prípadoch.Zmeny v oznámených údajoch je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi bezodkladne.
 3. Objednávateľ do dvoch pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy písomne oznámi zhotoviteľovi mená zamestnancov objednávateľa, vrátane ich kontaktných údajov, poverených zadávaním, kontrolou a preberaním plnenia.
 4. Zhotoviteľ pri vykonávaní plnenia bude postupovať v súlade s platnými technickými normami a technickými predpismi, všeobecne záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, pokynmi a požiadavkami objednávateľa a touto zmluvou. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením uvedených povinností zhotoviteľa, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
 5. Zhotoviteľ použije na vykonávanie plnenia technologické postupy, ktoré zaistia kvalitné plnenie v zmysle príslušných technických noriem a predpisov a technických podmienok výrobcu použitého výrobku. Použité výrobky a materiály budú zodpovedať požiadavkám podľa platných technických noriem a predpisov, musia byť v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vhodné na použitie na zamýšľaný účel, a musia zodpovedať parametrom požadovaným v Prílohe Č. 2 zmluvy. Pre výrobok uvedený v technickej špecifikácii/popise položky je možné použiť ekvivalent, za podmienky, že tento ekvivalent bude mať minimálne rovnaké alebo vyššie parametre v porovnaní s požadovaným výrobkom, nebude vyžadovať iné vedľajšie náklady a ani zvýšenie priamych alebo nepriamych nákladov vyplývajúcich z jeho užívania. Zhotoviteľ nepoužije výrobky a materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.
 6. Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých výrobkov v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 7. Objednávateľ je oprávnený v ktoromkoľvek štádiu plnenia kontrolovať vykonávanie plnenia, a zhotoviteľ je povinný takúto kontrolu objednávateľovi umožniť a strpieť. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva plnenie v rozpore s povinnosťami podľa tejto zmluvy a jej príloh, je oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil alebo napravil takéto porušenie povinností na svoje náklady, v primeranej lehote určenej objednávateľom. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností zhotoviteľa v zmysle zmluvy a jej príloh, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť v celom rozsahu.
- Na vykonanie dozoru/kontroly kvality vykonávaného plnenia zhotoviteľ poskytne objednávateľovi dopravu na vlastné náklady.

8. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať plnenie tak, aby bol zaistený bezpečný prístup a vjazd k jestvujúcim nehnuteľnostiam, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach, majetku, aby nedošlo k neprimeranému obmedzeniu alebo ohrozeniu práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, neohrozoval zdravie alebo život ľudí, životné prostredie a bezpečnosť účastníkov cestnej premávky.
9. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, za bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, ochranu životného prostredia a za zaistenie bezpečnosti účastníkov cestnej premávky v súvislosti s vykonávaním plnenia. Zhotoviteľ bude dodržiavať bezpečnostné a zdravotné zásady a požiadavky týkajúce sa bezpečnosti počas vykonávania plnenia v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov, nariadení, technických noriem a predpisov.
10. Pri vykonávaní plnenia môže zhotoviteľ používať len technické a strojové zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce a len na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickými normami. Všetky používané strojové a technické zariadenia musia byť vo vyhovujúcom technickom stave, musí byť zabezpečená ochrana pôdy, vôd a biotopy pred znečistením ropnými látkami ako pri činnostiach tak pri parkovaní, a budú sa pohybovať iba po existujúcich príjazdových komunikáciách. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť aj všetky opatrenia, aby predišiel poškodeniu existujúcich príjazdových komunikácií (dopravných ciest). Toto opatrenie v sebe zahŕňa požiadavku na použitie vhodných strojových a technických zariadení a trás.
11. Dočasné dopravné značenie potrebné na označenie pracovného miesta obštara a osadí zhotoviteľ v súlade s podmienkami uvedenými v Prílohe č. 1 zmluvy.
12. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok v mieste vykonávania plnenia, okamžite odstráni vybrané hmoty, sute, prebytočnú zeminu ako aj iné odpady vznikajúce v súvislosti s vykonávaním plnenia alebo ako jeho dôsledok, akékoľvek znečistenie dotknutej pozemnej komunikácie a verejných plôch spôsobené vykonávaním plnenia alebo ako jeho dôsledok, a po ukončení plnenia uvedie všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu. Na verejnom priestranstve je zakázané skladovanie materiálu/odpadu a ani v okolí miesta plnenia nebudú vytvárané žiadne skládky odpadov.
13. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na to určenom, zneškodniť alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade s platnou legislatívou (zákonom o odpadoch). Zhotoviteľ ako držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám a dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, iný recyklovateľný stavebný odpad neznečistený škodlivinami odovzdať na recykláciu, nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov, nebezpečné odpady odovzdať oprávnenej organizácii, ktorá zabezpečí ich zhodnotenie resp. zneškodnenie v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek v priebehu vykonávania plnenia vyžadovať, aby mu zhotoviteľ predložil doklad o spôsobe nakladania s odpadmi.

14. Zhotoviteľ' zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, a v prípade použitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení plnenia. Zhotoviteľ' bude rešpektovať okolité dreviny a krovité porasty tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu.
15. Zhotoviteľ' je povinný chrániť vykonávané plnenie a zabezpečiť hotové časti tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby odovzdania a prevzatia plnenia objednávateľom.
16. Zhotoviteľ' je povinný najneskôr ku dňu odovzdania a prevzatia plnenia miesto plnenia úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.
17. Povinnosť zhotoviteľa vykonať plnenie bude splnená jeho riadnym odovzdaním a prevzatím objednávateľom na základe „Súpisu vykonaných prác a dodávok“, ktorý bude podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa.
18. Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané plnenie, ktoré má vady alebo nedorobky, ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, dohodami zmluvných strán alebo touto zmluvou a jej prílohami.
19. V rámci odovzdania a prevzatia vykonaného plnenia je zhotoviteľ' povinný odovzdať objednávateľovi certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých výrobkov; ak sa výrobok použije viackrát, zhotoviteľ' nie je povinný preukázať úroveň kvality tých istých použitých výrobkov opakovane.
20. Vlastnícke právo k vykonanému plneniu (zariadeniam, výrobkom a materiálom dodaným zhotoviteľom), ak dovtedy nenáležalo objednávateľovi, prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa, odovzdaním a prevzatím plnenia objednávateľom podľa tejto zmluvy.
21. Nebezpečenstvo škody k vykonávanému plneniu znáša zhotoviteľ' až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom. Na objednávateľa prechádza až jeho prevzatím.
22. Zhotoviteľ' je povinný uhradiť všetky Škody spôsobené na cudzích nehnuteľnostiach, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb spôsobené pri vykonávaní plnenia alebo ako jeho dôsledok. Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany objednávateľa, pričom na jeho nevhodnosť bol objednávateľ zo strany zhotoviteľa upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.
23. Zhotoviteľ' je povinný mať uzavreté poistenie na celé obdobie trvania zmluvy alebo do posledného termínu na odstránenie väd (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) proti poškodeniu alebo zničeniu predmetu zmluvy, poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeným Činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa a poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu spôsobeným činmi zhotoviteľa alebo jeho nedbalosťou. Náklady na poistenie sú zahrnuté v cene zmluvy. Kópiu potvrdenia o uzavretí poistnej zmluvy je zhotoviteľ' povinný predložiť objednávateľovi do siedmich (7) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Zhotoviteľ' je povinný sa na svoju zodpovednosť uistiť, že jeho subdodávatelia majú pre nimi vykonávanú činnosť uzavretú poistnú zmluvu, ktorá kryje všetky riziká vyššie uvedené. Zhotoviteľ' je povinný bezodkladne (najneskôr do dvadsiatichštyroch (24) hodín) informovať objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s vykonávaním plnenia. Objednávateľ je oprávnený počas platnosti zmluvy alebo do posledného termínu na odstránenie väd (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) požadovať od zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.
24. Zhotoviteľ' sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom zmluvy zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie.

VII.

Zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Ak zhotoviteľ nedodrží dohodnutý termín odstránenia väd reklamovaných objednávateľom počas plynutia záručnej doby, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia týchto väd, a objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou v zmysle čl. V. ods. 9. zmluvy.
2. Ak zhotoviteľ z vlastnej viny poruší povinnosti dohodnuté v tejto zmluve, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý prípad a každý aj začatý deň pokiaľ porušenie povinnosti trvá, a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
3. Ak bude objednávateľ v omeškaní splatením dohodnutej ceny, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
4. Uplatnením zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Rovnako nezanikajú ani nároky vyplývajúce z väd predmetu zmluvy uplatnených objednávateľom voči zhotoviteľovi. Zhotoviteľ je povinný na náhradu škody v celom jej rozsahu, teda aj v rozsahu krytom zmluvnou pokutou a tiež v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
5. Ak objednávateľ odstúpi od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny zmluvy (bez DPH), pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od zmluvy nezaniká. Týmto nie sú dotknuté nároky objednávateľa na náhradu škody v celom rozsahu
6. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné pokuty dojednané v tejto zmluve, ktoré nebudú odpočítané z fakturovanej čiastky, sa stavajú splatnými do pätnástich dni po tom, čo bude povinnej zmluvnej strane doručená výzva na úhradu zmluvnej pokuty oprávnenou zmluvnou stranou. Povinná zmluvná strana sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vyúčtovanú v súlade s týmto článkom zmluvy oprávnenej zmluvnej strane na jej bankový účet, ktorý bude uvedený vo výzve na úhradu.
7. Objednávateľ je oprávnený započítať jednostranným úkonom svoje nároky z titulu zmluvných pokút voči všetkým pohľadávkam zhotoviteľa voči objednávateľovi.
8. Zaplataenie zmluvných pokút podľa tohto článku zmluvy, nezbavuje zhotoviteľa povinnosti predmetnú činnosť vykonávať s cieľom minimalizovania príčin a zvyšovania prevencie na zamedzenie ich opakovania.

VIII.

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť

1. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje taká prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej zmluvnej strany, a ktorá jej bráni v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku svojej povinnosti zo zmluvy túto prekážku predvídala.
2. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná zmluvná strana už bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
3. Ani jedna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností vyplývajúcich zo zmluvy, ak preukáže, že nesplnenie povinnosti nastalo následkom mimoriadnych, nepredvídateľných a neodvratiteľných udalostí, prekážky ani ich následky nebolo možné v čase uzatvárania zmluvy predvídať, prekážkam ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani ich prekonať - okolnosti „vis major“. Za mimoriadne, nepredvídateľné a neodvratiteľné udalosti sa považujú najmä (i) atmosférické vplyvy alebo prírodné udalosti, ako je najmä požiar, výbuch, úder blesku, náraz alebo zrútenie

- pilotovaného lietajúceho telesa, jeho časti alebo jeho nákladu, víchrica, zosúvanie pôdy, zosúvanie skál alebo zeminy, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, zemetrasenie, pád snehu, náraz vozidla, nadzvuková vlna, záplava, povodeň, náhodné a náhle poškodenie alebo zničenie veci kvapalinou unikajúcou z vodovodného zariadenia a/alebo (ii) skutočnosti spôsobené alebo vyvolané tretími subjektmi, najmä vandalské činy, protiprávne poškodenie, ako aj (iii) všetky ďalšie okolnosti vyššej moci (ďalej len „mimoriadne udalosti“), ktoré nevznikli zavinením objednávateľa ani zhotoviteľa.
4. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť, že poruší svoju povinnosť zo zmluvy, je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení povinnosti a poučiť o jej dôsledkoch. Oznámenie sa musí urobiť bez zbytočného odkladu po tom, čo sa povinná zmluvná strana o prekážke dozvedela alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť. Nesplnenie oznamovacej povinnosti zaväzuje povinnú zmluvnú stranu nahradiť škodu, ktorej sa mohlo včasným oznámením predísť. Účinky okolností vylučujúcich zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť oslobodzujú povinnú zmluvnú stranu od povinnosti platiť zmluvnú pokutu v dôsledku porušenia povinnosti, na ktorú sa tieto okolnosti viažu.
 5. Počas doby trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť oprávnená zmluvná strana nemá právo na odstúpenie od zmluvy.

IX.

Zánik zmluvy

1. Zmluva môže zaniknúť okrem riadneho splnenia všetkých práv a povinností zmluvných strán z nej vyplývajúcich, na základe dohody zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy na základe určených podmienok podľa tejto zmluvy uvedených v ods. 3 tohto čl. zmluvy.
2. Dohoda o zrušení zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná. V prípade zániku zmluvy na základe dohody, sa zmluva zrušuje dňom, na ktorom sa zmluvné strany dohodli.
3. Od tejto zmluvy môže odstúpiť každá zmluvná strana, avšak iba výhradne z niektorého z týchto dôvodov:
 - 3.1. zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak objednávateľ oznámi, že nemôže plniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy,
 - 3.2. objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
 - 3.2.1. zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa zmluvy podstatným spôsobom, najmä.
 - a) ak zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný, nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie predmetu zmluvy z iných dôvodov ako z dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodu okolností „vis major“,
 - b) ak zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude preukázateľne vykonávať predmet zmluvy vadne a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu poskytnutej objednávateľom.
 - 3.2.2. ak zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, resp. existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy je vážne ohrozené, resp. zhotoviteľ oznámi, že nemôže plniť svoje záväzky v zmysle zmluvy alebo sa táto skutočnosť stane zrejmosťou.
 - 3.2.2. ak zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, resp. existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy je vážne ohrozené, resp. zhotoviteľ oznámi, že nemôže plniť svoje záväzky v zmysle zmluvy alebo sa táto skutočnosť stane zrejmosťou.
4. Odstúpenie od zmluvy bude možné urobiť doručením písomného oznámenia o odstúpení z niektorého uvedeného dôvodu. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom nasledujúcim po dni doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane. Týmto dňom zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú Čiastočnému plneniu, resp. hodnote Čiastkového plnenia zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto zmluvou ku dňu odoslania odstúpenia od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy

sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinností niektorou zo zmluvných strán, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy.

5. Akýkoľvek zánik zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku zmluvy. Odstúpením od zmluvy najmä nezaniká nárok objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty.

X.

Ostatné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať poštou ako doporučená zásielka (s doručenkou preukazujúcou doručenie), kuriérom alebo osobne na adresu príslušnej zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej lehoty na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom, čo dôjde k takejto zmene.
2. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných a korešpondenčných údajov uvedených v tejto zmluve, a to v lehote najneskôr päť (5) pracovných dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov. V prípade, že si zhotoviteľ povinnosť podľa tohto odseku zmluvy nesplní, alebo sa dostane do omeškania s jej splnením v čase, kedy mu objednávateľ zašle oznámenie podľa tejto zmluvy, zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za to, že sa neoboznámil s obsahom oznámenia odosielaného objednávateľom podľa tejto zmluvy, a má sa za to, že nastali účinky náhradného doručenia podľa tejto zmluvy. V prípade zmeny bankového spojenia zhotoviteľ k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
3. Objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu každú zmenu týkajúcu sa jeho identifikačných a korešpondenčných údajov uvedených v tejto zmluve a to v lehote najneskôr päť pracovných dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o všetkých právne významných skutočnostiach, ktoré môžu mať významný vplyv na plnenie povinností určených touto zmluvou ako aj na vykonávanie plnenia a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala. Ak tak neurobia, zodpovedajú za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
5. Zmluvne strany sa ďalej zaväzujú poskytovať si náležitú súčinnosť najmä tým, že svoje požiadavky budú zadávať vhodnou formou s jasným formulovaním záležitostí - predmetu a účelu, ktoré by chceli dosiahnuť.
6. Zmluvné strany sú povinné dodržiavať príslušné ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov.

XI.

Záverečné ustanovenia

1. Vzťahy zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy a v tejto zmluve bližšie neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi.
2. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1 „Špecifikácia plnenia, technické požiadavky“ a
Príloha č. 2 „Cenník“ (ocenený výkaz výmer, ktorý bol súčasťou ponuky zhotoviteľa).
3. Meniť alebo dopĺňať obsah zmluvy bude možné len formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú uzatvorené v súlade s touto zmluvou a zákonom o verejnom obstarávaní, a ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
5. Zmluva sa vyhotovuje v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri rovnopisy si ponechá objednávateľ a dva rovnopisy obdrží zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že bol oboznámený s informáciami podľa článku 13 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov zverejnenými na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
7. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom tejto zmluvy oboznámili a súhlasia s ním, že táto zmluva je prejavom ich slobodnej vôle a nie je uzavretá v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok, na znak čoho ju podpisujú oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.

V Košiciach dňa **18-11-2019**

V Košiciach dňa 07.11.2019

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:



Ing. Jaroslav Polaček
Primátor

Róbert Alezár
Konateľ

Príloha č. 2

Zvislé dopravné značenie pozemných komunikácií

Cenník

Technické vlastnosti - popis	M.J.	Predpokladané množstvo	Cena za M.J. bez DPH	Cena celkom bez DPH
1. Osadenie a montáž dopravnej značky vrátane nosiča: zmenšený a základný rozmer s jedným nosičom	ks	135	32,00	4 320,00 €
2. Osadenie a montáž dopravnej značky vrátane nosiča: základný a zväčšený rozmer s dvoma nosičmi	ks	12	49,00	588,00 €
3. Osadenie a montáž dopravnej značky: smerový stĺpik osadený na cestné zvodidlo	ks	100	11,00	1 100,00 €
4. Osadenie a montáž dopravnej značky na jestvujúci nosič alebo osadenie a montáž ďalšej dopravnej značky na spoločný nosič: zmenšený a základný rozmer	ks	400	16,50	6 600,00 €
5. Osadenie a montáž dopravnej značky na jestvujúci nosič alebo osadenie a montáž ďalšej dopravnej značky na spoločný nosič: zväčšený rozmer	ks	2	23,00	46,00 €
6. Demontáž dopravnej značky: zmenšený a základný rozmer s jedným nosičom	ks	215	19,50	4 192,50 €
7. Demontáž dopravnej značky: základný a zväčšený rozmer s dvoma nosičmi	ks	2	35,00	70,00 €
8. Demontáž nosiča dopravnej značky: stĺpik zaklinovaný v zemi	ks	25	9,00	225,00 €
9. Demontáž nosiča dopravnej značky: stĺpik s betónovou pátkou/ základom	ks	108	18,00	1 944,00 €
10. Oprava dopravnej značky, nosiča: DZ zmenšený a základný rozmer	ks	67	25,00	1 675,00 €
11. Oprava dopravnej značky, nosiča: DZ zväčšený rozmer	ks	5	31,00	155,00 €
12. Oprava dopravnej značky, nosiča: nosič (stĺpik)	ks	17	20,00	340,00 €
13. Iné nešpecifikované práce (napr. montážne, zvaračské, rezanie a pod.)	hod.	33	9,50	313,50 €
14. Dopravná značka: A1a-A26, A31-A34, P1, P4-P7 - trojuholník 700 mm	ks	1	22,00	22,00 €
15. Dopravná značka: A1a-A26, A31-A34, P1, P4-P7 - trojuholník 900 mm	ks	20	29,00	580,00 €
16. Dopravná značka: A27a-A29b - 400x1200 mm	ks	1	37,00	37,00 €
17. Dopravná značka: A30a, A30b - 700x500 mm	ks	1	31,00	31,00 €
18. Dopravná značka: B1-B39, C1-C8, P2, P10 - kruh 500 mm	ks	2	22,50	45,00 €
19. Dopravná značka: B1-B39, C1-C8, P2, P10 - kruh 700 mm	ks	50	35,00	1 750,00 €
20. Dopravná značka: E1, E9-E12, E15, II1a-II17c, IP1, IP2, IP3b-IP11, P8, P9, P11-P13, O1, O3, Z3b - 500x500 mm	ks	50	25,00	1 250,00 €
21. Zvislá dopravná značka, dopravné zariadenie: E13, IP12-IP23b, P14, P15, O2 - 700x500 mm	ks	75	31,00	2 325,00 €
22. Dopravná značka: IP24a-IP27b - 750x1000 mm	ks	2	54,00	108,00 €
23. Dopravná značka: IP24a-IP27b - 1000x1500 mm	ks	2	106,00	212,00 €
24. Dopravná značka: C21-C30, IP29, IP30, IS12-IS16 - 1000x1500 mm	ks	1	106,00	106,00 €
25. Dopravná značka: C20 - 1500x1500 mm	ks	1	172,00	172,00 €
26. Dopravná značka: C20 - 1000x1500 mm	ks	1	106,00	106,00 €
27. Dopravná značka: IS17a, IS17b, IS19b-IS24 - 1500x330 mm	ks	4	50,00	200,00 €

28. Dopravná značka: E2a-E8c, E14 - 500x150 mm	ks	25	12,00	300,00 €
29. Dopravná značka: Z2a, Z2b - 2000x200 mm	ks	1	45,00	45,00 €
30. Dopravná značka: Z2a, Z2b - 1000x200 mm	ks	1	25,00	25,00 €
31. Dopravná značka: Z3a - 2000x500 mm	ks	1	90,00	90,00 €
32. Dopravná značka: Z4a-Z4c - 250x1000 mm	ks	2	27,00	54,00 €
33. Dopravná značka: Z4a, Z4b - 1000x250 mm, plastová prenosná DZ, retroreflex. fólia tr. 1	ks	25	27,00	675,00 €
34. Dopravná značka na fluorescenčnom podklade, fólia tr. 3	m2	3	205,00	615,00 €
35. Dopravná značka: smerový stĺpik Z7a, Z7b - výška 1200 mm	ks	83	9,00	747,00 €
36. Dopravná značka: smerový stĺpik zvodičový - výška 300 mm vrátane pozinkovaného držiaka a spojovacieho materiálu	ks	41	9,00	369,00 €
37. Nosič dopravnej značky: stĺpik Zn - d = 60 mm, metalizovaný	m	500	6,00	3 000,00 €
38. Nosič dopravnej značky: plastová krytka na stĺpik pr. 60 mm	ks	200	0,90	180,00 €
39. Nosič dopravnej značky: gumový podstavec	ks	24	17,00	408,00 €
40. Upínací materiál: upínacia svorka jednoduchá so šrubami na stĺpik pr. 60 mm	ks	400	2,20	880,00 €
41. Upínací materiál: upínacia svorka dvojité so šrubami	ks	8	3,00	24,00 €
42. Upínací materiál: úchyt na stĺp verejného osvetlenia so šrubami (bez pásky a spony)	ks	50	2,20	110,00 €
43. Upínacia páska pre úchyt na stĺp verejného osvetlenia - NEREZ	m	50	2,00	100,00 €
44. Spona - NEREZ	ks	50	0,50	25,00 €
45. Prenosné dopravné značenie: osadenie a montáž prenosnej DZ s nosičom osadeným do gumového podstavca	ks	166	7,00	1 162,00 €
46. Prenosné dopravné značenie: demontáž (odstránenie) prenosnej DZ vrátane nosiča s podstavcom	ks	166	6,00	996,00 €
47. Prenosné dopravné značenie: osadenie dopravného kužeľa	ks	58	6,00	348,00 €
48. Prenosné dopravné značenie: odstránenie dopravného kužeľa	ks	58	6,00	348,00 €
49. Prenosné dopravné značenie: osadenie ekosvetla	ks	1	7,00	7,00 €
50. Prenosné dopravné značenie: odstránenie ekosvetla	ks	1	7,00	7,00 €
51. Prenosné dopravné značenie: osadenie prenosnej cestnej svetelnej signalizácie	ks	1	35,00	35,00 €
52. Prenosné dopravné značenie: odstránenie prenosnej cestnej svetelnej signalizácie	ks	1	25,00	25,00 €
53. Prenosné dopravné značenie: výmena batérie do prenosnej cestnej svetelnej signalizácie	ks	2	25,00	50,00 €
54. Prenájom prenosnej dopravnej značky: základný rozmer	ks/deň	500	2,00	1 000,00 €
55. Prenájom prenosnej dopravnej značky: DZ na fluorescenčnom podklade, fólia tr. 2, zväčšený rozmer	ks/deň	166	6,00	996,00 €
56. Prenájom prenosnej dopravnej značky: smerovacia doska Z4, zábrana Z2a, Z2b, plastová reflexná zábrana	ks/deň	400	2,20	880,00 €
57. Prenájom prenosnej dopravnej značky: dopravný kužeľ	ks/deň	66	1,20	79,20 €
58. Prenájom prenosnej dopravnej značky: ekosvetlo vrátane batérií	ks/deň	1	4,50	4,50 €
59. Prenájom prenosnej dopravnej značky: prenosná cestná svetelná signalizácia vrátane batérií	ks/deň	2	20,00	40,00 €
60. Prenájom prenosnej dopravnej značky: náhradná batéria do prenosnej cestnej svetelnej signalizácie	ks/deň	3	5,00	15,00 €
61. Prenájom nosiča s podstavcom pre DZ: nosič s červeno-bielym reflex. polepom a gumovým podstavcom; nosič - jāk1 40/40 mm, dĺ. 1200 mm	ks/deň	1000	1,20	1 200,00 €

62. Prenájom nosiča s podstavcom pre DZ: nosič s červeno-bielym reflex. polepom a gumovým podstavcom, nosič - jákl 40/40 mm, dĺ. 2000 mm	ks/deň	33	1,50	49,50 €
63. Spomaľovací prah MP-5: osadenie a montáž - stredový diel	ks	4	25,00	100,00 €
64. Spomaľovací prah MP-5: osadenie a montáž - koncový diel	ks	1	19,00	19,00 €
65. Spomaľovací prah MP-5: stredový diel - čierny	ks	2	27,00	54,00 €
66. Spomaľovací prah MP-5: stredový diel - žltý	ks	2	27,00	54,00 €
67. Spomaľovací prah MP-5: koncový diel - čierny	ks	1	17,00	17,00 €
68. Spomaľovací prah MP-5: koncový diel - žltý	ks	1	17,00	17,00 €
69. Spomaľovací prah MP-5: spojovací materiál - upevňovací komplet (skrutka 7x130, hmoždinka 10x120, podložka 8x30 mm)	ks	13	1,90	24,70 €
70. Odstránenie spomaľovacieho prahu	kpl.	1	78,00	78,00 €
71. Osadenie a montáž dopravného zrkadla (kruh, obdĺžnik) na nosič alebo nosnú konštrukciu	ks	2	54,00	108,00 €
72. Dopravné zrkadlo kruh, priemer: 600 mm	ks	1	150,00	150,00 €
73. Dopravné zrkadlo kruh, priemer: 900 mm	ks	1	175,00	175,00 €
74. Dopravné zrkadlo kruh, priemer: 1200 mm	ks	1	280,00	280,00 €
75. Dopravné zrkadlo obdĺžnik, rozmer: 600x800 mm	ks	1	175,00	175,00 €
76. Demontáž dopravného zrkadla (kruh, obdĺžnik)	ks	1	25,00	25,00 €
77. Osadenie a montáž nepresvetleného dopravného majáčka	ks	2	45,00	90,00 €
78. Pružný výstražný dopravný majáček nepresvetlený so symbolom DZ C6a,b,c, farba žltá: výška 900-1100 mm	ks	1	460,00	460,00 €
79. Pružný výstražný dopravný majáček nepresvetlený so symbolom DZ C6a,b,c, farba žltá: výška 1200-1300 mm	ks	1	525,00	525,00 €
80. Odstránenie nepresvetleného dopravného majáčka	ks	2	22,00	44,00 €
81. Osadenie dopravného gombíka	ks	6	19,00	114,00 €
82. Retroreflexný dopravný gombík: farba biela, výška max. 18 mm, dĺ. 80-120 mm, šírka 80-120 mm	ks	6	12,00	72,00 €
83. Odstránenie dopravného gombíka	ks	2	5,00	10,00 €
84. Osadenie a montáž (pripevnenie) retroreflex. odrazky na zvodidlo	ks	5	8,00	40,00 €
85. Retroreflexná odrazka na zvodidlo: biela/oranžová	ks	5	5,00	25,00 €
86. Odstránenie odrazky s upevňovacím materiálom zo zvodidla	ks	4	7,00	28,00 €
87. Osadenie regulačného stĺpika	ks	20	30,00	600,00 €
88. Regulačný stĺpik: výška 800-1000 mm, šírka 50-100 mm	m	20	17,00	340,00 €
89. Odstránenie regulačného stĺpika	ks	4	9,00	36,00 €
90. Čistenie dopravnej značky: zmenšený a základný rozmer	ks	6	9,00	54,00 €
91. Čistenie dopravnej značky: zväčšený rozmer	ks	4	20,00	80,00 €

Cena celkom bez DPH:	€		47 196,90
DPH:	€		9 439,38
Cena celkom vrátane DPH:	€		56 636,28

Technické vlastnosti	Hodnota/charakteristika
Dopravné značky (tiež ako "DZ") zahŕňajú:	zvislé dopravné značky: výstražné značky, značky upravujúce prednosť a dodatkové tabuľky s tvarom križovatky, zákazové značky, príkazové značky, informatívne prevádzkové značky, informatívne smerové značky, informatívne iné značky, dodatkové tabuľky, osobitné označenia a dopravné zariadenia: vodiace dopravné zariadenia, výstražné dopravné zariadenia, ostatné dopravné zariadenia (podľa zákona NR SR č. 8/2009 Z. z. a vyhl. MV SR č. 9/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov); rozmery DZ: zmenšený/základný/zväčšený rozmer - v zmysle STN 01 8020 v platnom znení; DZ musia vyhovovať požiadavkám platných technických noriem a predpisov
Osadenie a montáž dopravnej značky vrátane nosiča - cena zahŕňa:	osadenie a montáž DZ na nosič vr. montáže upínacích prvkov, rezanie nosiča na potrebnú dĺžku, osadenie nosiča vrátane plastovej krytky, zemné/výkopové/ búracie práce, zabetónovanie pätky/zaklinovanie nosiča, odstránenie výkopku/vybúranej suty (naloženie, premiestnenie, zloženie na skládke), poplatok za uskladnenie, spätnú úpravu dotknutej plochy
Osadenie a montáž dopravnej značky: smerový stĺpik osadený do krajnice - cena zahŕňa:	osadenie, zemné/výkopové práce, odstránenie zeminy/výkopku (naloženie, premiestnenie, zloženie na skládke), poplatok za uskladnenie, spätnú úpravu dotknutej plochy
Osadenie a montáž dopravnej značky: smerový stĺpik osadený na cestné zvodidlo - cena zahŕňa:	potrebný upínací materiál
Demontáž dopravnej značky - cena zahŕňa:	demontáž (odstránenie) DZ z nosiča vrátane upínacieho materiálu a ich odstránenia (naloženie, odvoz, zloženie)
Demontáž nosiča dopravnej značky - cena zahŕňa:	demontáž (odstránenie) nosiča dopravnej značky vrátane jeho odstránenia (naloženie, odvoz, zloženie) a spätnej úpravy dotknutej plochy, po odrezaní/ odpálení nosiča osadeného v pozemnej komunikácii vr. zaklepania do úrovne nivelety pozemnej komunikácie
Oprava dopravnej značky, nosiča - cena zahŕňa:	otočenie DZ, vyrovnanie nosiča, opravu uchytenia DZ, opravu osadenia nosiča a pod.
Dopravná značka - cena zahŕňa:	dodávku DZ - pozinkovaný plech s dvojitém ohybom lisovaným, na zadnej strane s lištou na uchytenie, retroreflexná fólia tr. 1 (životnosť min. 7 rokov), STN EN 12899-1, STN EN 12899-3, STN EN 13422+A1 v platnom znení
Prenosné dopravné značenie - cena zahŕňa:	potrebný upínací materiál, kvalitatívne požiadavky na prenosné DZ podľa STN EN 12899-1, STN EN 12899-3 v platnom znení

Prenosné dopravné značenie: demontáž (odstránenie) prenosnej DZ vrátane nosiča s podstavcom - cena zahŕňa:	naloženie, odvoz z miesta plnenia
Prenájom prenosnej dopravnej značky, nosiča s podstavcom - cena zahŕňa:	potrebný upínací materiál
Spomaľovací prah MP-5 - cena zahŕňa:	dodávku spomaľovacie prahu: spomaľovací prah musí vyhovovať požiadavkám TP 023
Demontáž spomaľovacieho prahu - cena zahŕňa:	demontáž (odstránenie) vrátane upevňovacieho materiálu a ich odstránenia (naloženie, odvoz, zloženie)
Dopravné zrkadlo - cena zahŕňa:	dodávku dopravného zrkadla vrátane upevňovacieho materiálu; zrkadlo musí vyhovovať požiadavkám TP 023
Demontáž dopravného zrkadla - cena zahŕňa	demontáž (odstránenie) dopravného zrkadla z nosiča/nosnej konštrukcie vrátane upevňovacieho materiálu a ich odstránenia (naloženie, odvoz, zloženie)
Osadenie a montáž nepresvetleného dopravného majáčka - cena zahŕňa:	osadenie dopravného majáčka vrátane montáže na základový rám a upevnenia do podkladu
Pružný výstražný dopravný majáček nepresvetlený so symbolom DZ C6a.b,c, farba žltá - cena zahŕňa:	dodávku nepresvetleného dopravného majáčka z elastoplast, hmoty so symbolom DZ z retroreflexnej fólie vrátane základového rámu z pozink. plechu a upevňovacieho materiálu; majáček musí vyhovovať požiadavkám TP 023
Demontáž (odstránenie) nepresvetleného dopravného majáčka - cena zahŕňa:	demontáž (odstránenie) dopravného majáčka vrátane základového rámu a upevňovacieho materiálu a ich odstránenia (naloženie, odvoz, zloženie)
Samostatný podstavec pre osadenie vodiacej dosky/odrazky - cena zahŕňa:	dodávku samostatného podstavca - farba žltá, plast, a upevňovacieho materiálu; podstavec musí vyhovovať požiadavkám TP 023 a TP 069
Vodiaca koľajnica - cena zahŕňa:	dodávku vodiacej koľajnice - farba žltá, plast, a spojovacieho materiálu; musí vyhovovať požiadavkám TP 023 a TP 069
Odrazkový prstenec (odrazka) k vodiacej koľajnici - cena zahŕňa:	dodávku odrazkového prstenca (odrazky), tvar kopíruje tvar vodiacej koľajnice, odrazky po oboch stranách; odrazka musí vyhovovať požiadavkám TP 023
Vodiaca doska - cena zahŕňa:	dodávku vodiacej dosky do samostatného podstavca resp. vodiacej koľajnice z tvrdého plastu, retroreflexná; doska musí vyhovovať požiadavkám TP 023 a TP 069
Vodiaca odrazka - cena zahŕňa:	dodávku vodiacej odrazky do samostatného podstavca z tvrdého plastu, obojstranne polepená retroreflexnou fóliou biela/oranžová; odrazka musí vyhovovať požiadavkám TP 023 a TP 069

Demontáž (odstránenie) vodiacej dosky, vodiacej odrazky, vodiacej koľajnice, samostatného podstavca - cena zahŕňa:	demontáž (odstránenie) zariadenia vrátane spájacieho materiálu/pripevnenia a jeho odstránenie (naloženie, odvoz, zloženie)
Demontáž (odstránenie) parkovacieho dorazu - cena zahŕňa:	demontáž (odstránenie) zariadenia vrátane upevnenia a jeho odstránenie (naloženie, odvoz, zloženie)
Retroreflexný dopravný gombík - cena zahŕňa:	dodávku retroreflexného dopravného gombíka s obojstranne osadenými odrazkami a upevňovacieho materiálu; dopravný gombík musí vyhovovať požiadavkám TP 015 a TP 023
Retroreflexná odrazka na zvodidlo - cena zahŕňa:	dodávku odrazky - pozinkovaný plech, obojstranne polepená retroreflexnou fóliou biela/oranžová a upevňovacieho materiálu; odrazka musí vyhovovať požiadavkám TP 023
Osadenie regulačného stĺpika - cena zahŕňa:	osadenie regulačného stĺpika, výkopové/búracie práce, zabetónovanie pätky/zaklinovanie stĺpika, odstránenie výkopku/vybúranej suty (naloženie, premiestnenie, zloženie na skládke), poplatok za uskladnenie, spätnú úpravu dotknutej plochy
Regulačný stĺpik - cena zahŕňa:	dodávku kovového regulačného stĺpika - obojstranný výstražný náter žltá-čierna, resp. obojstranne polepený retroreflexnou fóliou žltá-čierna; regul. stĺpik musí vyhovovať požiadavkám TP 023
Odstránenie regulačného stĺpika	odstránenie regulačného stĺpika, naloženie, odvoz, zloženie a spätnú úpravu dotknutej plochy, po odrezaní/odpálení stĺpika osadeného v pozemnej komunikácii vr. zaklepania do úrovne nivelety pozemnej komunikácie