

ZMLUVA č. 2014001243
uzavretá podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka

Zmluvné strany

1. Objednávateľ: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Zastúpený: MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ pre DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa:
vo veciach technických: Ing. Jozef Hudák, MPH, vedúci oddelenia výstavby, investícií a
stavebného úradu MMK
Ing. Jozef Mikula, referát dopravy MMK

telefón:

e-mail:

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: Alezar, s. r. o.
Sídlo: Stará prešovská 10, 040 01 Košice
Zastúpený: Róbert Alezár, konateľ spoločnosti
IČO: 46 709 380
IČ pre DPH: SK2023576764
DIČ: 2023576764

Bankové spojenie a číslo účtu:

Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Róbert Alezár

telefón, e-mail:

b) vo veciach technických a realizačných: Róbert Alezár, Ján Alezár

telefón, e-mail:

c) stavbyvedúci: Róbert Alezár, Ján Alezár

telefón, e-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania s názvom „Košice, zvislé dopravné značenie pozemných komunikácií“, ktoré bolo vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania č. 79/2014 zo dňa 23.04.2014 .

I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonávať pre objednávateľa za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zvislé dopravné značenie pozemných komunikácií vrátane dodávok/prenájmu súvisiacich výrobkov s ich dopravou na miesto použitia. Bližšia špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v *prílohe c J* a v *prílohe č. 2* zmluvy.
2. Žhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať predmet zmluvy na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
3. Objednávateľ vykonané plnenie prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.

II.

Termín vykonávania predmetu zmluvy

1. Termín vykonávania predmetu zmluvy: 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Termíny pre vykonanie požadovaného plnenia budú špecifikované objednávateľom v harmonogramoch. Tieto termíny sú pre zhotoviteľa záväzné, ak nedôjde v priebehu vykonávania plnenia k podstatnému zvýšeniu jeho rozsahu resp. k rozšíreniu požadovaných prác a činností. V takomto prípade sa termín ukončenia plnenia dohodne osobitne, so zreteľom na objektívne možnosti zhotoviteľa a oprávnené požiadavky objednávateľa.
3. V prípade ohrozenia bezpečnosti účastníkov cestnej premávky žhotoviteľ sa zaväzuje vykonať požadované plnenie, inštaláciu, opravu, demontáž zvislej dopravnej značky, vodiaceho dopravného zariadenia, nosiča, montážne a zvaračské práce, osadenie prenosnej dopravnej značky a pod., okamžite, najneskôr však do 3 hodín od prijatia požiadavky na jeho vykonanie, ak sa nedohodne s objednávateľom inak. Ak k vykonaniu tohto plnenia bude potrebná aj dodávka súvisiaceho výrobku, žhotoviteľ vykoná toto plnenie najneskôr do 24 hod. od prijatia požiadavky, ak sa nedohodne s objednávateľom inak. Požiadavka môže byť zhotoviteľovi nahlásená ústne/osobne, telefonicky resp. doručená prostredníctvom faxu, e-mailom alebo v listinnej podobe.
4. Termín začatia a ukončenia plnenia, súvisiaceho s bezpečnosťou cestnej premávky a jej účastníkov, sa riadi výlučne potrebami zaistenia bezpečnej prevádzky na pozemných komunikáciách pre všetkých účastníkov cestnej premávky bez ohľadu na pravidelný pracovný čas, dni pracovného pokoja a sviatky.
5. V prípade prerušenia vykonávania plnenia z viny alebo z dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodu živelnnej pohromy, nevhodných poveternostných podmienok alebo iných nepredvídaných skutočností, bude termín jeho ukončenia predĺžený o dobu adekvátnu dobe prerušenia plnenia.
6. Ak žhotoviteľ pripraví vykonané plnenie na odovzdanie pred požadovaným termínom, objednávateľ ho prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.

III.

Miesto vykonávania predmetu zmluvy

Miesto vykonávania predmetu zmluvy (plnenia): Košice, pozemné komunikácie - miestne komunikácie a cesty II. a III. triedy vo vlastníctve/správe objednávateľa.

IV.

Cena

1. Ceny predmetu tejto zmluvy sú stanovené 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.
2. V jednotkových cenách sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a *prílohy č. 1* zmluvy vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné pre plnenie zmluvy (ako sú: colné poplatky, náklady na: dopravu výrobkov/materiálov na miesto ich použitia, staveniskovú a mimostaveniskovú dopravu, použitie potrebných strojov a mechanizmov, potrebný spotrebný materiál, náklady súvisiace s odstránením odpadov, vybúraných hmôt, sute a prebytočnej zeminy vrátane poplatkov za ich uskladnenie, náklady na dočasnú dopravnú značenie a.i. súvisiace s vykonávaním predmetu zmluvy).
3. Cena vykonaného plnenia sa určí ako súčet súčinov jednotkovej ceny príslušnej položky z *prílohy č. 2* zmluvy a skutočne vykonaného množstva za položku odsúhlaseného objednávateľom v súpis vykonaných prác.
4. Cena za dodávku súvisiacich výrobkov iných druhov a rozmerov ako sú uvedené v *prílohe č. 2* tejto zmluvy, bude fakturovaná podľa dodacieho listu, ktorý bude priložený k faktúre. Dodávka týchto výrobkov musí byť vopred odsúhlasená s objednávateľom.
5. Žhotoviteľ bude výšku sadzby DPH fakturovať v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.
6. V súlade s § 3 ods. 4 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sa objednávateľ pri výkone tejto činnosti a v súlade s účelom tejto zmluvy nepovažuje za zdaniteľnú osobu.

V.

Fakturačné a platobné podmienky

1. Na plnenie zmluvy nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Žhotoviteľ jedenkrát mesačne predloží objednávateľovi faktúru na rozsah skutočne vykonaného plnenia, ktorý bude potvrdený objednávateľom. Podkladom pre vystavenie faktúry bude doklad o odovzdaní a prevzatí vykonaného plnenia (súpis vykonaných prác) podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa. Tento doklad bude prílohou faktúry.
3. Cena za faktúru bude vypočítaná v súlade s článkom *IV.* ods. 3. tejto zmluvy.
4. Faktúra vystavená na adresu objednávateľa, Mesto Košice, číslo referátu AC140, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, bude obsahovať náležitosti daňového dokladu a tieto údaje: označenie (názov) predmetu zmluvy, označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú sumu bez DPH, DPH, celkovú sumu vrátane DPH, rozpis už fakturovaných čiastok, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ bude oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
6. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od doručenia. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.

VL

Zmluvné sankcie a náhrada škody

1. Ak bude žhotoviteľ v omeškaní s vykonaním dohodnutého plnenia v termíne podľa čl. II. tejto zmluvy, môže si objednávatel' uplatniť u žhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania, a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
2. Ak žhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky plnenia zistené pri jeho odovzdáaní a prevzatí alebo vady reklamované objednávatel'om počas plynutia záručnej doby v dohodnutom termíne, môže si objednávatel' uplatniť u žhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia týchto väd a nedorobkov a objednávatel' má právo zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou v zmysle čl. VII. ods. 6. tejto zmluvy.
3. Ak žhotoviteľ poruší povinnosti, ktoré mu vyplývajú z čl. VIII. bodu 18. tejto zmluvy, môže si objednávatel' uplatniť u žhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň pokiaľ porušenie povinnosti trvá, a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
4. Ak bude objednávatel' v omeškám splatením dohodnutej ceny, môže si žhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy a to do dňa jej zaplataenia.
5. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý prípadný nárok zmluvných strán na náhradu škody v celom rozsahu, ktorá im vznikne z nesplnenia zmluvných povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.
6. V prípade, ak zmluvný vzťah založený zmluvnými stranami zanikne z dôvodu podľa čl. IX. ods. 4., bod 4.2. tejto zmluvy, je žhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- EUR, pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od tejto zmluvy nezaniká. Týmto nie sú dotknuté nároky objednávatel'a na náhradu škody. Objednávatel' je oprávnený domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.

VII.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Žhotoviteľ zodpovedá za kvalitu vykonaného plnenia, za to, že predmet zmluvy bude vykonávať podľa podmienok tejto zmluvy a že bude zodpovedať platným technickým predpisom a normám.
2. Objednávatel' má právo požadovať a žhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady a nedorobky plnenia zistené pri jeho odovzdaní a prevzatí a vady vzniknuté počas plynutia záručnej doby. Termín ich odstránenia bude dohodnutý písomnou formou.
3. Záručná doba je 36 mesiacov okrem dodaných zvislých dopravných značiek a vodiacich zariadení s reflexnou fóliou tr. 1. Záručná doba na dodané zvislé dopravné značky a vodiace zariadenia s reflexnou fóliou tr. 1. je 84 mesiacov. Záručná doba začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia plnenia objednávatel'om.
4. Žhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávatel'om a žhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemôže zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozorní objednávatel'a a ten na ich použití bude trvať.
5. Záruka sa nevzťahuje na vady a škody spôsobené tretími osobami na predmete zmluvy, haváriami a prírodnými katastrofami.
6. Ak žhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky plnenia v dohodnutom termíne, má objednávatel' právo zabezpečiť ich odstránenie prostredníctvom tretej osoby na vlastné

náklady, pričom žhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe faktúry. Splatnosť faktúry je 10 dní od doručenia žhotoviteľovi.

VIII.

Podmienky vykonávania predmetu zmluvy

1. V prípade zabezpečenia vykonania časti plnenia subdodávateľom, žhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi predmet subdodávky a identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, a to do piatich pracovných dní od podpísania zmluvy s takýmto subdodávateľom; to platí aj pri zmene subdodávateľa. Žhotoviteľ zodpovedá za to, že každý subdodávateľ splňa alebo v čase plnenia bude splňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vykonanie časti plnenia subdodávateľom, nezbavuje žhotoviteľa zodpovednosti za plnenie zmluvy.
2. Žhotoviteľ sa pri vykonávaní predmetu zmluvy zaväzuje riadiť harmonogramami vyhotovenými objednávateľom, v ktorých objednávateľ vyšpecifikuje miesto, druh (popis) požadovaných prác a činností, ich predpokladané množstvo (rozsah) a termíny pre ich vykonanie (dátum začatia a dátum ukončenia požadovaného plnenia).
3. Žhotoviteľ pri vykonávaní predmetu zmluvy bude postupovať v súlade s platnými technickými normami, záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, technickými podmienkami a požiadavkami objednávateľa uvedenými v tejto zmluve a v *prílohe č. 1* zmluvy.
4. Žhotoviteľ použije na vykonávanie predmetu zmluvy technologické postupy, výrobky a materiály, ktoré zaistia kvalitné plnenie. Pri vykonávaní predmetu zmluvy budú použité výrobky a materiály, ktoré sú podľa zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vhodné na použitie na zamýšľaný účel. Žhotoviteľ nepoužije výrobky a materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.
5. Žhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých výrobkov/materiálov v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
6. Žhotoviteľ je povinný chrániť vykonávaný predmet zmluvy a zabezpečiť hotové časti tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby ich odovzdania objednávateľovi.
7. Nebezpečenstvo škody k vykonávanému plneniu znáša žhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia; na objednávateľa prechádza až jeho prevzatím.
8. Povinnosť vykonať dohodnuté plnenie bude splnená jeho riadnym odovzdaním a prevzatím objednávateľom. Žhotoviteľ s vykonaným plnením odovzdá objednávateľovi aj certifikáty/vyhlásenia zhody použitých výrobkov a materiálov.
9. Vykonané plnenie bude žhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že pri jeho odovzdaní a prevzatí budú zistené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto vady a nedorobky odstráni žhotoviteľ v dohodnutom termíne.
10. Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané plnenie, ktoré má vady alebo nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke (užívaniu), ak bolo vykonané v rozpore s platnými

technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi, v rozpore s dohodami zmluvných strán alebo touto zmluvou.

11. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených v platných technických normách, všeobecne záväzných predpisoch a v tejto zmluve.
12. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.
13. Žhotoviteľ po ukončení plnenia uvedie všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.
14. Žhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať predmet zmluvy (plnenie) tak, aby bol zaistený bezpečný prístup a vjazd ku všetkým dotknutým objektom, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach, majetku, nezasahoval do 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..
15. Žhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody spôsobené na cudzích objektoch, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb spôsobené pri vykonávaní predmetu zmluvy 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 vykonávaní trval.
16. Žhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre vykonávanú 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, za ochranu životného prostredia a za zaistenie bezpečnosti účastníkov cestnej premávky v mieste plnenia.
17. Pri vykonávaní predmetu zmluvy môže žhotoviteľ 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.
18. Žhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok v mieste vykonávania predmetu zmluvy (plnenia), okamžite odstráni odpady vznikajúce pri vykonávaní predmetu zmluvy alebo ako jeho dôsledku a akékoľvek znečistenie dotknutej pozemnej komunikácie spôsobené vykonávaním predmetu zmluvy.
19. Žhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na to určenom, zneškodniť odpad alebo znehodnotiť odpad inak ako v súlade s platnou legislatívou. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov, v prípade výskytu nebezpečného odpadu tento odovzdať organizácii s oprávnením podľa platných predpisov.
20. Žhotoviteľ je povinný mať pre obdobie odo dňa začatia vykonávania predmetu zmluvy až do termínu jeho ukončenia uzavreté poistenie proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeným činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa a poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu osôb spôsobeným činmi zhotoviteľa alebo jeho nedbalosťou.

IX.

Zánik zmluvy

1. Zmluva zanikne dohodou, výpoveďou alebo odstúpením od zmluvy. Jej zmenu možno vykonať iba písomne.
2. Dohoda o zániku zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná. Zmluva zaniká dňom, na ktorom sa zmluvné strany dohodli.
3. Zmluvu môže vypovedať len objednávateľ, a to aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je tri mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúcom po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
4. Od tejto zmluvy môže odstúpiť každá zmluvná strana, avšak iba z niektorého z týchto dôvodov:
 - 4.1. žhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak objednávateľ oznámi alebo dá najavo, že nemôže plniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy,
 - 4.2. objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
 - a) žhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný a opakovane bude v omeškám alebo z vlastnej viny nebude vykonávať predmet tejto zmluvy v termínoch podľa *čl II.* tejto zmluvy,
 - b) žhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude preukázateľne vykonávať predmet tejto zmluvy (plnenie) vädne alebo v rozpore s touto zmluvou,
 - c) žhotoviteľ oznámi alebo dá najavo, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy.
5. 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; tým nie sú dotknuté ustanovenia zmluvy o náhrade škody.

X.

Ostatné ustanovenia

1. Žhotoviteľ bude pri vykonávaní predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať platné všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Žhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi a pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov.
2. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností žhotoviteľa podľa ods. 1. tohto článku zmluvy, žhotoviteľ je povinný ju nahradiť.

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. 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.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je *príloha č. 1* „Opis predmetu zmluvy, technické požiadavky“ a *príloha č. 2* „Zoznam položiek“.

4. Meniť alebo doplňovať obsah tejto zmluvy bude možné len formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
5. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
6. Zmluva sa vyhotovuje v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávatel' a dve žhotovitel'.

V Košiciach dňa - 6 JÚN 2014

V Košiciach dňa 27.5.2014

Za objednávateľa:

Za žhotoviteľa:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
primátor

Róbert Alezár
konateľ spoločnosti

Opis predmetu zmluvy, technické požiadavky

1. Predmetom zmluvy s názvom „Košice, zvislé dopravné značenie pozemných komunikácií“ je inštalácia, demontáž a oprava trvalých a prenosných zvislých dopravných značiek, vodiacich dopravných zariadení a nosičov, montážne a zváračské práce vrátane dodávok/prenájom súvisiacich výrobkov s ich dopravou na miesto použitia. Bližšia špecifikácia je uvedená v *prílohe* č. 2 zmluvy.
2. Pri vykonávaní predmetu zmluvy žhotoviteľ bude dodržiavať platné technické normy, všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia, najmä: STN EN 12899-1 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 1: Trvalé dopravné značky: 2008/01: 2009, STN EN 12899-3 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 3: Smerové stĺpiky a odrazky: 2008, STN EN 13422+A1 Dopravné zariadenia na pozemných komunikáciách. Prenosné vodiace bezpečnostné zariadenia. Dopravné kužele a dopravné valce (Konsolidovaný text): 2009, STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách: 2000/Z1: 2003/Z2: 2005, STN 42 0142 Rúrky oceľové zvárané presné a závitové. Technické dodacie predpisy: 1976/a: 1980/b: 1983/c: 1985/d: 1990/e: 1992, STN 42 5723 Rúrky z ocelí tried 11 a 12 pozdĺžne zvárané hladké do vonkajšieho priemeru 152 mm. Rozmery: 1975/a: 1985/ b: 1991, STN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia: 1986/a: 1991/Z2: 1999, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia: 1985/a: 1988/b: 1990/ Z3: 1992/Z4: 1992/Z5: 2000/Z6: 2001, STN EN 12767 Pasívna bezpečnosť nosných konštrukcií vybavenia pozemných komunikácií. Požiadavky a skúšobné metódy: 2008, STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií: 2004/01: 2006/Z1: 2011, STN 73 6101 Projektovanie ciest a diaľnic: 2008/01:2009, STN 73 6102 Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách: 2004/01:2004; primerane k predmetu zmluvy technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej TKP) a technické predpisy/podmienky (ďalej TP): TKP časť 0 Všeobecne; MDVRR SR: 2012, TKP časť 11 Dopravné značenie; MDVRR SR: 2010, TKP časť 20 Oceľové konštrukcie; MDVRR SR: 2010, TP 04/2005 Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách; MDPT SR: 2005, TP - 05/2005 Systém hodnotenia zvislých dopravných značiek a vodorovných dopravných značiek; MDPT SR, SD1: 2005, TP 06/2013 Technické podmienky pre použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest; MDVRR SR, SCDPK: 2013 a.i. súvisiace; TKP a TP sú dostupné na webovej stránke SSC: www.ssc.sk (Technické predpisy - Zoznam TKP a KL resp. Zoznam TP) a na stránke MDVRR SR: www.telecom.gov.sk resp. www.mindop.sk; zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 137/2010 Z. z.

o ovzduší v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákony a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia, predpisy o bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä: zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v *znení* neskorších predpisov, vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb. ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov, vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, VZN mesta Košice č. 2/1991 O zakladaní, údržbe a ochrane zelene a.i. súvisiace predpisy.

3. Zvislé dopravné značky musia byť upevnené tak, aby vplyvom poveternostných podmienok a premávky nedochádzalo k ich deformácii, mechanickému kmitaniu, posunutiu, pootočeniu a pod. a aby nezasahovali do vymedzenej časti dopravného priestoru stanoveného voľnou šírkou a voľnou výškou pozemnej komunikácie (STN 73 6010, STN 73 6101).
4. Dočasné dopravné značenie potrebné pre označenie miesta plnenia obstará, dopraví na miesto použitia a osadí žhotoviteľ. Žhotoviteľ zodpovedá aj za udržiavanie dočasného dopravného značenia počas plnenia a za jeho odstránenie po ukončení plnenia.
5. Žhotoviteľ zodpovedá za to, že dočasné dopravné značenie bude osadené v súlade so zákonom NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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 v znení neskorších predpisov.
6. Žhotoviteľ zabezpečí vedenie denníka, do ktorého budú zapisované všetky skutočnosti rozhodujúce pre vykonávanie predmetu zmluvy, najmä údaje o mieste a časovom postupe vykonávania predmetu zmluvy, popis a rozsah vykonávaného plnenia a údaje o mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s vykonávaním predmetu zmluvy. Ak bude k denným záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do denníka do troch pracovných dní. Na vykonanie dozoru, resp. kontrolu kvality vykonávaného plnenia, žhotoviteľ ppskytne objednávateľovi dopravu na vlastné náklady.
7. Vybúraný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.
8. Použité skratky:

DPH - daň z pridanej hodnoty

MV SR - Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

MPSVR SR - Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky
MDPT SR - Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky
MDVRR SR - Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky
SCDPK - Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií
SDI - Sekcia dopravnej infraštruktúry
NR SR - Národná rada Slovenskej republiky
SÚBP - Slovenský úrad bezpečnosti práce
VZN -Všeobecne záväzné nariadenie
TP - Technické predpisy/podmienky
TKP - Technicko-kvalitatívne podmienky
SSC - Slovenská správa ciest

Košice, zvislé dopravné značenie pozemných komunikácií**Zoznam položiek**

Por. č.	Popis	Merná jednotka M.J.	Cena za M.J. € bez DPH
1.	Osadenie a montáž zvislej dopravnej značky, vodiaceho dopravného zariadenia		
Bližšia špecifikácia položky: osadenie a montáž zvislej dopravnej značky (ZDZ), vodiaceho dopravného zariadenia na nosič vrátane osadenia nosiča, zemných/výkopových prác, zabetónovania pätky/zaklinovania nosiča, odstránenia výkopku/vybúranej súte (naloženie, premiestnenie, zloženie na skládke), poplatku za uskladnenie, spätnej úpravy dotknutých plôch			
1.1.	Zmenšený, základný rozmer s jedným nosičom	ks	22,00
1.2.	Základný, zväčšený rozmer s dvoma nosičmi	ks	32,00
1.3.	Veľkorozmerná ZDZ, rozmery v mm		
1.3.1.	3500/3000, 4000/1750	ks	80,00
1.3.2.	3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750	ks	85,00
1.4.	Smerový stĺpik osadený do krajnice	ks	4,10
1.5.	Smerový stĺpik osadený na cestné zvodidlo	ks	2,20
2.	Osadenie a montáž zvislej dopravnej značky na jestvujúci nosič alebo osadenie a montáž ďalšej zvislej dopravnej značky na spoločný nosič		
2.1.	Zmenšený a základný rozmer	ks	4,50
2.2.	Zväčšený rozmer	ks	15,00
3.	Demontáž zvislej dopravnej značky, vodiaceho dopravného zariadenia		
Bližšia špecifikácia položky: demontáž (odstránenie) zvislej dopravnej značky (ZDZ), vodiaceho dopravného zariadenia, veľkoplošnej tabule z nosiča vrátane ich premiestnenia			
3.1.	Zmenšený, základný rozmer s jedným nosičom	ks	2,50
3.2.	Základný, zväčšený rozmer s dvoma nosičmi	ks	5,00
3.3.	Veľkorozmerná ZDZ v teréne	ks	45,00
3.4.	Veľkorozmerná ZDZ na portále/konzole	ks	120,00
4.	Demontáž nosiča zvislej dopravnej značky, vodiaceho dopravného zariadenia		
Bližšia špecifikácia položky: demontáž (odstránenie) nosiča zvislej dopravnej značky, vodiaceho dopravného zariadenia vrátane ich premiestnenia a spätnej úpravy dotknutých plôch			
4.1r	Stĺpik zaklinovaný v zemi	ks	0,90
4.2.	Stĺpik s betónovou pätkou/základom	ks	5,80
4.3.	I profil	ks	20,00
5.	Oprava zvislej dopravnej značky, vodiaceho dopravného zariadenia, nosiča zvislej dopravnej značky		
Bližšia špecifikácia položky: otočenie, vyrovnanie zvislej dopravnej značky (ZDZ), vodiaceho dopravného zariadenia, nosiča, oprava uchytenia, oprava osadenia a pod.			
5.1	Zmenšený a základný rozmer	ks	0,90
5.2.	Zväčšený rozmer	ks	8,00
5.3.	Veľkorozmerná ZDZ v teréne	ks	20,00
5.4.	Veľkorozmerná ZDZ na portále/konzole	ks	120,00
5.5.	Nosič zvislej dopravnej značky (stĺpik)	ks	1,90
6.	Montážne, zvaračské, a.i. práce	hod.	4,90

Por. č.	POPIS	Merná jednotka M.J.	Cena za M.J. € bez DPH
7.	Zvislá dopravná značka, vodiace dopravné zariadenie		
Bližšia špecifikácia položky: pozinkovaný plech s dvojitém ohybom lisovaným, na zadnej strane s lištou na uchytenie, retroreflexná fólia tr. 1 (životnosť min. 7 rokov) vrátane dopravy na miesto použitia			
7.1.	Ala-A26, A31-A34, P1, P4-P7		
7.1.1.	Trojuholník 700 mm	ks	8,40
7.1.2.	Trojuholník 900 mm	ks	15,75
7.2.	A27a-A29b 100x1200 mm	ks	22,05
7.3.	A30a, A30b - 700x500 mm	ks	16,80
7.4.	B1-B39, C1-C8, P2, P10		
7.4.1.	Kruh 500 mm	ks	12,60
7.4.2.	Kruh 700 mm	ks	19,43
7.5.	Ei, E9-E12, E15, IIIa-III7c, IP1,IP2, IP3b-IP11, P8, P9, P11-P13, O1, O3, Z3b - 500x500 mm	ks	20,00
7.6.	IP3a - 900x200 mm	ks	13,65
7.7.	E13, IP12-IP23b, P14, P15, O2 - 700x500 mm	ks	11,55
7.8.	IP24a-IP27b		
7.8.1.	750x1000 mm	ks	26,25
7.8.2.	1000x1500 mm	ks	51,45
7.9.	C21-C30, IP29, IP30, IS12-IS16 - 1000x1500 mm	ks	51,45
7.10.	C20		
7.10.1.	1500x1500 mm	ks	84,00
7.10.2.	1000x1500 mm	ks	51,45
7.11.	IS17a, IS17b, IS19b-IS24 - 1500x330 mm	ks	24,15
7.12.	IS18a, IS8b, IS19a - 1500x500 mm	ks	30,45
7.13.	C 19, IS33, IS34, IS36a-IS36d -1000x500 mm	ks	23,63
7.14.	IS27-IS31 - 500x300 mm	ks	11,55
7.15.	IS32a, IS32c obojstranný - 300x200 mm	ks	6,30
7.16.	IS35, IS37a, IS37b - 700x300 mm	ks	13,65
7.17.	IS25, IS26		
7.17.1	700x200mm	ks	8,93
7.17.2	1100x330 mm	ks	21,00
7.18.	IP28a, IP28b - 1000x750 mm	ks	25,20
7.19.	E2a-E8c, E14 - 500x150 mm	ks	7,35
7.20.	Z2a, Z2b		
7.20. 1.	2000x200 mm	ks	24,15
7.20.2.	1000x200 mm	ks	11,03
7.21.	Z3a- 2000x500 mm	ks	36,75
7.22.	Z4a-Z4c - 250x1000 mm	ks	12,60
7.23.	Z4a, Z4b - 1000x250 mm, plastová prenosná ZDZ, retroreflex. fólia tr. 1	ks	25,20
7.24.	Zvislá dopravná značka na fluorescenčnom podlade, fólia ir. 3	m ²	103,95
8.	Smerový stĺpik Z7a, Z7b - výška 1200 mm	ks	4,98
9.	Smerový stĺpik zvodičový výška 300 mm vrátane pozinkovaného držiaka a spojovacieho materiálu	ks	5,98
10.	IP31a-IP34c, IS1a-IS11, II18a-II18c - AL plech s rámčekom	m ²	103,95
U.	IP31a-IP34c, IS1a-IS11, II18a-II18c - Zn plech s dvojitém ohybom lisovaným	m ²	93,45

Por. č.	POPIS	Merná jednotka M.J.	Cena za M.J. € bez DPH
12.	Nosič zvislej dopravnej značky, vodiaceho dopravného zariadenia		
Bližšia špecifikácia položky: nosič zvislej dopravnej, značky, vodiaceho dopravného zariadenia vrátane doprava na miesto použitia:			
12.1.	Stĺpik Zn - d = 60 mm, metalizovaný	m	3,60
12.2.	Zn profil - / profil č. 120	m	22,00
12.3.	Zn profil - I profil č. 180	m	32,00
12.4.	Plastová krytka na stĺpik pr. 60 mm	ks	0,45
12.5.	Gumový podstavec	ks	11,00
13.	Upínací materiál		
Bližšia špecifikácia položky: upínací materiál vrátane dopravy na miesto použitia			
13.1.	Upínacia svorka jednoduchá so šrubami na stĺpik pr. 60 mm	ks	1,20
13.2.	Upínacia svorka dvojité so šrubami	ks	2,66
13.3.	Uchyt na stĺp verejného osvetlenia so šrubami (bez pásky a spony)	ks	1,20
13.4.	Profil pre uchytenie zvislej dopravnej značky pomocou rámiku		
13.4.1.	L = 140 mm	ks	5,00
13.4.2.	L = 220 mm	ks	8,00
13.5.	Upínací blok pre uchytenie veľkoplošnej zvislej dopravnej značky v AL rámk	ks	4,00
13.6.	Upínacia páska pre úchyt na stĺp verejného osvetlenia - NEREŽ	m	1,30
13.7.	Spona - NEREŽ	ks	0,28
14.	Zvislé prenosné dopravné značenie		
14.1.	Osadenie a montáž prenosnej zvislej dopravnej značky, vodiaceho zariadenia s nosičom osadeným do gumového podstavca	ks	2,00
14.2.	Demontáž (odstránenie) prenosnej zvislej dopravnej značky, vodiaceho zariadenia vrátane nosiča s podstavcom	ks	2,00
14.3.	Osadenie/odstránenie dopravného kužeľa	ks	1,50
14.4.	Osadenie/odstránenie ekosvetla	ks	3,00
14.5.	Osadenie/odstránenie prenosnej cestnej svetelnej signalizácie	ks	20,00
14.6.	Výmena batérie do prenosnej cestnej svetelnej signalizácie	ks	10,00
14.7.	Prenájom zvislej prenosnej dopravnej značky, dopravného zariadenia, nosiča s podstavcom vrátane dopravy na miesto použitia:		
14.7.1.	Zvislá dopravná značka - základný rozmer	ks/deň	1,50
14.7.2.	Zvislá dopravná značka na fluorescenčnom podklade, fólia tr. 2, zväčšený rozmer	ks/deň	7,00
14.7.3.	Smerovacia doska Z4, zábrana z2A, z2B, plastová reflexná zábrana	ks/deň	1,50
14.7.4.	Nosič s červeno-bielym reflexným polepom a gumovým podstavcom, nosič - jãkl 40/40 mm, dĺžka 1200 mm	ks/deň	0,70
14.7.5.	Nosič s červeno-bielym reflexným polepom a gumovým podstavcom, nosič - jãkl 40/40 mm, dĺžka 2000 mm	ks/deň	0,70
14.7.6.	Dopravný kuzeľ	ks/deň	1,50
14.7.7.	Ekosvetlo vrátane batérií	ks/deň	7,00
14.7.8.	Prenosná cestná svetelná signalizácia vrátane batérií	ks/deň	25,00
14.7.9.	Náhradná batéria do prenosnej cestnej svetelnej signalizácie	ks/deň	3,00