

RÁMCOVÁ DOHODA

č. MAGSP1900008

uzavretá podľa § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. O verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a na základe výsledku verejného obstarávania postupom podľa § 117 zákona č.343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade §536 a násl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky (ďalej len „Dohoda“)

Zmluvné strany:

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
Zastúpený: Ing. arch. Matúš Vallo, primátor
IČO: 00 603 481
Bankové spojenie: [REDACTED]
Číslo účtu (IBAN): [REDACTED]
BIC (SWIFT): [REDACTED]
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: Mobilita servis spol. s.r.o.
Sídlo: Technická 6, 821 04 Bratislava
Zastúpený: Ing. Ctibor Kováč
IČO: 35693011
IČ DPH: SK 2020340201
DIČ: 2020340201
Bankové spojenie: [REDACTED]
Číslo účtu (IBAN): [REDACTED]
BIC (SWIFT): [REDACTED]
Zapísaný v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom v Bratislava 1, Oddiel: „Sro“, vložka č. 11231/B
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej aj ako „Účastníci dohody“)

Preambula

Táto Dohoda sa uzatvára ako výsledok použitia postupu zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Článok 1

Predmet Dohody

1. Predmetom Dohody je **„Dodávka, zriadenie, montáž, demontáž a prenájom zvislého dopravného značenia, dopravných zariadení a ich príslušenstva na prejazdnych úsekoch**

ciest I., II., III. triedy a miestnych komunikácií I., II. triedy na území hlavného mesta SR Bratislavy a s tým súvisiace práce bližšie špecifikované v prílohe č. 1 Špecifikácia prác (ďalej len „Dielo“).

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa Dielo, ktorého podrobná cenová špecifikácia je uvedená v prílohe č. 2 Cenník, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Dohody.
3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonať Dielo prevziať a Zhotoviteľovi za Dielo zaplatiť dohodnutú cenu vo výške a spôsobom určeným v tejto Dohode.

Článok 2 Vykonanie Diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo vykoná na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto Dohode. Zhotoviteľ je oprávnený vykonávať činnosti podľa tejto Dohody aj prostredníctvom subdodávateľov. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za vykonanie Diela prostredníctvom subdodávateľov tak, ako keby Dielo realizoval sám.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo kvalitne, riadne a úplne, v dojednanom mieste a čase plnenia, v stanovenej špecifikácii a rozsahu, podľa podmienok dohodnutých v tejto Dohode, pokynov Objednávateľa a v súlade s ponukou predloženou v procese verejného obstarávania.
3. Účastníci dohody sa dohodli, že Dielo sa považuje za vykonané, ak je riadne ukončené v celom rozsahu podľa tejto Dohody a požiadaviek Objednávateľa, a to dňom jeho prevzatia Objednávateľom od Zhotoviteľa na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela, písomne odsúhlasenom oboma zmluvnými stranami.
4. Predmet Dohody bude vykonávaný na základe jednotlivých objednávok vyhotovených Objednávateľom. Objednávka bude obsahovať najmä:
 - a) stručný popis vykonania časti Diela,
 - b) termín na vykonanie časti Diela,
 - c) predpokladanú hodnotu časti Diela
5. Účastníci dohody sa vzhľadom na povahu Diela dohodli, že Objednávateľ bude počas trvania Dohody postupne zadávať čiastočné plnenia objednávok Diela formou písomného, telefonického alebo elektronického (e-mailom) zadania (ďalej aj „zadanie“). Zadanie môže obsahovať bližšie informácie o dodávke, montáži, demontáži alebo prenájme zvislého dopravného značenia, dopravných zariadení a ich príslušenstva, najmä:
 - a) miesto, kde sa má vykonať dodávka, zriadenie, montáž, demontáž alebo prenájom,
 - b) špecifikáciu zvislého dopravného značenia, dopravných zariadení a ich príslušenstva,
 - c) lehotu, v ktorej sa má časť Diela vykonať
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať predmet Dohody na základe jednotlivých objednávok vyhotovovaných objednávatelom, v rozsahu prílohy č. 1 Špecifikácia prác.

Článok 3 Lehoty a miesto plnenia

1. Táto Dohoda sa uzatvára na dobu 18 mesiacov alebo ak súčet všetkých fakturovaných cien na základe tejto Dohody dosiahne výšku 122 722,22 € bez DPH, podľa toho čo nastane skôr.
2. Miesto plnenia je mesto Bratislava.
3. Lehota na vykonanie Diela je bližšie špecifikovaná v objednávke, resp. zadaní.
4. Lehotu určí Objednávateľ podľa rozsahu vykonania prác a podľa toho, či ide o štandardné práce na vykonaní Diela alebo o havarijnú situáciu.
5. V prípade havarijnej situácie, ktorá si vyžaduje okamžité riešenie, je Zhotoviteľ povinný zahájiť akciu na vykonanie prác do 10 minút od nahlásenia Objednávateľom.

Článok 4

Cena a platobné podmienky

1. Cena za vykonanie predmetu Dohody čiastočným plnením objednávkami je stanovená na základe jednotkových cien cenovej ponuky Zhotoviteľa, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 2 Cenník tejto Zmluvy a podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
2. V cene za čiastočné plnenie Diela podľa objednávok sú zahrnuté všetky náklady a výdavky Zhotoviteľa, ktoré súvisia so zhotovením Diela, vrátane potrebného materiálu a dopravy.
3. Jednotkové ceny za prípadné ďalšie súvisiace práce a materiály navyše, ktoré nie sú uvedené v zozname položiek, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Cenník, tejto dohody a ktorých vykonanie bude nevyhnutné vzhľadom na zaistenie bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky, budú stanovené v zmysle platného cenníka Cenekon alebo podľa bežných cien dostupných na trhu.
4. Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby na Dielo.
5. Účastníci dohody sa dohodli, že cena za jednotlivé objednávky Diela bude Zhotoviteľovi uhradená bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy a to na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom, po prevzatí Diela Objednávateľom na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela podľa článku 2 bodu 3 tejto Dohody.
6. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať tieto náležitosti alebo údaje v nej uvedené budú nesprávne alebo neúplné, Objednávateľ je oprávnený ju vrátiť Zhotoviteľovi a Zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.
7. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry so všetkými zákonnými náležitosťami Objednávateľovi.

Článok 5

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ:

- a) je pri vykonaní Diela viazaný pokynmi Objednávateľa, ktoré vyplývajú z tejto Dohody,
- b) sa zaväzuje vykonať Dielo s maximálnou odbornou starostlivosťou, v požadovanej kvalite a množstve, spôsobom a v lehote uvedenej v tejto Dohode,
- c) vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom Diela v zmysle podmienok stanovených Objednávateľom a sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky realizácie Diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje všetkými potrebnými odbornými znalosťami, právomocami, skúsenosťami a kompetenciami k tomu, aby uzavrel túto Dohodu a splnil svoje záväzky z nej vyplývajúce,
- d) sa zaväzuje oznámiť bez zbytočného odkladu Objednávateľovi prípadné omeškanie s vykonaním Diela; v týchto prípadoch sa dohodne osobitný postup,
- e) má právo na poskytnutie potrebnej súčinnosti zo strany Objednávateľa spočívajúce najmä, nie však výlučne v poskytnutí potrebných konzultácií a ďalších materiálov (podkladov), ktoré má Objednávateľ k dispozícii a ktoré sú nevyhnutné k vykonaniu Diela,
- f) má právo na úhradu ceny za Dielo podľa tejto Dohody.
- g) ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva Dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je Objednávateľ oprávnený požadovať, aby Zhotoviteľ vykonal Dielo riadnym spôsobom. V prípade, že tak Zhotoviteľ neurobí ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu na to

Objednávateľ poskytol, je Objednávateľ oprávnený okamžite odstúpiť od tejto Dohody. Tým nie je dotknuté právo na náhradu škody podľa § 373 a násl. Obchodného zákonníka.

2. Objednávateľ:

- a) je oprávnený vykonávať priebežnú kontrolu vykonávania Diela,
- b) je oprávnený vykonávať spätnú kontrolu realizovaných a fakturovaných prác po ukončení preberacieho konania
- c) sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri plnení predmetu Dohody; ide najmä, nie však výlučne, o poskytnutie potrebných konzultácií a ďalších materiálov (podkladov), ktoré má Objednávateľ k dispozícii a ktoré sú nevyhnutné k vykonaniu Diela,
- d) sa zaväzuje určiť osoby, s ktorými bude Zhotoviteľ komunikovať a spolupracovať a ktoré budú za Objednávateľa zodpovedné za plnenie povinností vyplývajúcich z tejto Dohody,
- e) sa zaväzuje riadne a včas vykonané dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za Dielo.

Článok 6

Odovzdanie a prevzatie Diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo jeho riadnym a včasným ukončením a jeho odovzdaním Objednávateľovi na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela podľa tejto Dohody.
2. V prípade, že pri odovzdávaní a prevzatí Diela podľa samostatného Zadania budú Objednávateľom zistené vady, ktoré bránia jeho použiteľnosti, Objednávateľ Dielo neprevezme, o čom spíše so Zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať najmä popis zistených väd, spôsob a lehotu ich odstránenia. V tomto prípade sa preberacie konanie bude považovať za neúspešné. Ak v dôsledku toho dôjde k prekročeniu lehoty na vykonanie Diela podľa tejto Dohody, bude Zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním Diela. Zhotoviteľ môže opätovne oznámiť ukončenie Diela a vyzvať Objednávateľa na začatie preberacieho konania až po riadnom odstránení vytýkaných väd.

Článok 7

Vlastnícke právo

1. Účastníci dohody sa dohodli, že vykonané Dielo je vlastníctvom Zhotoviteľa až do dňa podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oboma zmluvnými stranami. Dovtedy môže Objednávateľ použiť odovzdané Dielo na dohodnutý účel iba so súhlasom Zhotoviteľa.
2. Účastníci dohody sa dohodli, že vlastnícke právo k Dielu a nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oboma zmluvnými stranami.

Článok 8

Zodpovednosť za škody

1. Účastník dohody zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú druhému Účastníkovi dohody v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Dohody.
2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Dohody ktorémukoľvek Účastníkovi dohody, má druhý Účastník dohody nárok na náhradu vzniknutej škody.
3. Účastníci dohody sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednávateľovi skutočne vzniknutú škodu aj v prípade, že v dôsledku jeho zavinenia došlo zo strany Objednávateľa k odstúpeniu od tejto Dohody.

4. Ak pri spätnej kontrole budú zistené nedostatky alebo pochybenia ktoréhokoľvek Účastníka dohody pri preberacom konaní a vzniknutá finančná alebo iná škoda na strane Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený požadovať kompenzáciu od Zhotoviteľa ako náhradu vzniknutej škody vo forme vykonania predmetu Diela podľa pokynov Objednávateľa, kedy si Zhotoviteľ nebude nárokovat' finančnú odmenu.
5. Vzniknutú škodu si Objednávateľ u Zhotoviteľa môže uplatniť aj formou vystavenia dobropisu.

Článok 9

Zodpovednosť za vady, záručná doba

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je vykonané podľa platných technických a právnych predpisov a má v čase odovzdania a prevzatia vlastnosti podľa tejto Dohody a nemá vady, ktoré by znižovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.
2. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela, ak tieto vady spôsobilo použitie vecí/podkladov odovzdaných mu Objednávateľom v prípade, že Zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí/podkladov nemohol zistiť alebo na ich nevhodnosť Objednávateľa upozornil a Objednávateľ na ich použití trval. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu Objednávateľom, ak Zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a Objednávateľ na ich dodržaní trval alebo ak Zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.
3. Záručná doba na zachovanie optických a retroreflexných vlastností fólií triedy 1 trvá po dobu 7 rokov a fólií triedy 2 a 3 po dobu 10 rokov a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia Diela Objednávateľom podľa tejto Dohody. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
4. Záručná doba na realizované stavebné práce, osadenie nosičov, montáž dopravných značiek, spoje, kotvy, stĺpiky, objímky, pásky a iné súčasti Diela je 24 mesiacov a začína plynúť dňom jeho protokolárneho prevzatia Objednávateľom podľa tejto Dohody. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
5. Objednávateľ je povinný vady po ich zistení bez zbytočného odkladu písomne reklamovať, pričom v reklamácií uvedie o akú vadu sa jedná. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady odstrániť v čo najkratšom čase podľa druhu závady, najneskôr však do 24 hodín po doručení reklamácie. Odstránenie vady bude potvrdené písomným protokolom podpísaným oboma zmluvnými stranami.
6. Náklady na odstránenie vád v záručnej dobe a nebezpečenstvo na Diele znáša počas vykonania záručnej opravy Zhotoviteľ.

Článok 10

Úroky z omeškania a zmluvné pokuty

1. Ak Zhotoviteľ nesplní svoj záväzok vykonať Dielo riadne a včas, má Objednávateľ voči Zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
2. Ak je Objednávateľ v omeškaní s plnením peňažného záväzku alebo jeho časti, má Zhotoviteľ voči Objednávateľovi nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatenej sumy za každý aj začatý deň omeškania s plnením peňažného záväzku a Objednávateľ sa zaväzuje uplatnený nárok uhradiť.
3. Zmluvnú pokutu a úrok z omeškania dohodnuté touto Dohodou hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane v tejto súvislosti škoda. Nárok na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje povinnosť uhradiť zmluvnú pokutu alebo úroky z omeškania podľa tejto Dohody, ostáva zachovaný v celom rozsahu.

Článok 11 **Dôverné informácie**

1. Účastníci dohody sa zaväzujú zabezpečiť zachovanie mlčanlivosti svojich zamestnancov o všetkých informáciách, zistených na základe tejto Dohody, skutočnostiach týkajúcich sa činnosti druhého Účastníka dohody a jej klientov, organizácie, prevádzky, ekonomiky, obchodu, výroby, know-how a informáciách, o ktorých sa zmluvná strana dozvie v súvislosti so spracovaním dát Objednávateľa. Informácie takto získané sa zaväzujú nezneužiť, ako aj neumožniť prístup k týmto informáciám, a to aj po skončení účinnosti tejto Dohody. Účastníci dohody v tejto súvislosti preukázateľným spôsobom upozornia svojich zamestnancov na trestnoprávne, občianskoprávne, pracovnoprávne a iné dôsledky, vyplývajúce z porušenia tejto Dohody.
2. Za dôverné informácie chránené podľa tohto článku sa nepovažuje informácia a/alebo dokument, ktorý je v dobe svojho zverejnenia verejne známy, alebo ktorý je verejne dostupný alebo sa stal verejne dostupným bez zavinenia Účastníka dohody, alebo ktorý bol zverejnený v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, záväzným nariadením alebo rozsudkom, na požiadanie súdu alebo iného, v zmysle zákona na to oprávneného úradu.
3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný dodržiavať všetky právne predpisy vzťahujúce sa k ochrane dát, ochrane osobných údajov, obchodnému tajomstvu, ako aj iné právne predpisy, ktorými je viazaný Objednávateľ.
4. Ustanovenia predchádzajúcich bodov tohto článku platia aj po uplynutí doby platnosti Dohody, a to až do doby, kedy sa tieto informácie stanú verejne známymi.

Článok 12 **Ukončenie Rámcovej Dohody**

1. Účastníci dohody sa dohodli, že Rámcovú Dohodu je možné ukončiť:
 - a) dohodou zmluvných strán,
 - b) písomným odstúpením od Zmluvy v súlade so Zmluvou alebo s ustanoveniami Obchodného zákonníka,
 - c) písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán bez uvedenia dôvodu, pričom výpovedná lehota je 6 mesiacov a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane,
 - d) odstúpením Objednávateľa z dôvodu podľa článku 5 bod 1, písm. g) tejto Dohody,
2. Odstúpenie od Dohody nadobúda účinnosť dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Dohody druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví tejto Dohody.

Článok 13 **Doručovanie**

1. Účastníci dohody sa dohodli, že písomnosť podľa tejto Dohody je možné doručovať:
 - a) osobne, b) poštou, c) kuriérom.
2. Pre doručovanie sa použijú adresy Účastníkov dohody uvedené v záhlaví tejto Dohody. V prípade akejkoľvek zmeny adresy určenej na doručovanie písomnosti na základe tejto Dohody sa Účastník dohody zaväzuje o tejto zmene bezodkladne, najneskôr však do 7 kalendárnych dní, od kedy zmena nastane, písomne informovať druhého Účastníka dohody; v takomto prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa, riadne oznámená druhému Účastníkovi dohody.
3. Účastníci dohody sa dohodli, že písomnosť sa na účely tejto Dohody považuje za doručení dňom jej prevzatia Účastníkom dohody, ktorému je adresovaná alebo dňom odmietnutia jej prevzatia Účastníkom dohody, ktorému je adresovaná alebo uplynutím úložnej lehoty na pošte, a to aj v prípade, že sa adresát o uložení zásielky nedozvedel.

Článok 14 Osobitné ustanovenia

1. Každý z Účastníkov dohody sa zaväzuje určiť kontaktnú osobu, ktorá bude organizačne zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s plnením podľa tejto Dohody.
2. Účastníci dohody sa zaväzujú bez zbytočného odkladu navzájom si oznamovať všetky informácie, ktoré by mohli mať vplyv na riadne plnenie tejto Dohody.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu a bezpečnosť zdravia svojich pracovníkov pri vykonávaní prác, ako aj ostatných fyzických osôb oprávnených sa zdržujúcich na pracovisku v zmysle platných právnych predpisov a za zabezpečenie a udržiavanie miesta vykonávania predmetu zmluvy v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že práce bude realizovať za prevádzky na pozemných komunikáciách a musí umožniť vozidlám a chodcom bezpečný pohyb a prístup do príľahlých lokalít a zabezpečiť prejazd pre pohotovostné vozidlá.
5. Zhotoviteľ je povinný dopravne zabezpečiť výkon prác, podľa potreby prenosným dopravným značením, alebo svetelnou dopravnou šípkou. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas vykonávania prác zabezpečí najmä bezpečnosť všetkých účastníkov cestnej premávky na pozemných komunikáciách, a zabezpečí všetky ďalšie činnosti, ktoré súvisia s vykonávaním diela najmä spätnú úpravu všetkých dotknutých plôch, okamžité odstránenie všetkých vzniknutých odpadov v zmysle platných právnych predpisov, vrátane ich naloženia, odvozu a poplatku za uskladnenie, zaistenie ochrany životného prostredia a bezpečnosti práce.
6. Účastníci dohody sa dohodli, že zhotoviteľ v lehote najneskôr do jedného (1) mesiaca od nadobudnutia účinnosti tejto Dohody predloží objednávateľovi poistnú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú podnikateľom, predmetom ktorej bude poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú právnickými a podnikajúcimi fyzickými osobami s dojednaným poistným plnením do výšky 1 000 000 €. Nepredloženie takejto zmluvy v dojednanej lehote sa pre účely tejto zmluvy bude považovať za porušenie zmluvných povinností s možnosťou odstúpenia od Dohody.
7. Dodávateľ je oprávnený poskytnúť plnenie na základe tejto rámcovej dohody vlastnými kapacitami (zamestnancami, resp. osobami v obchodno-pracovno-právnom vzťahu) a /alebo osobami uvedenými §33 ods. 2 resp. §34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, ktorých zdroje resp. kapacity použil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia, resp. technickej alebo odbornej spôsobilosti vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto Dohoda, resp. subdodávateľmi, v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.
8. Ak Dodávateľ bude zabezpečovať plnenie predmetu dohody prostredníctvom subdodávateľov, zodpovedá za plnenie predmetu dohody tak, akoby plnil on sám. Dodávateľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa a je povinný zabezpečiť, že subdodávateľia budú viazaní ustanoveniami, tejto Dohody ako dodávateľ. Podiel plnenia tejto Dohody, ktoré dodávateľ zadá subdodávateľom je 0 % z celkového objemu zákazky, tak ako to uviedol v ponuke predloženej vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto Dohoda. Zoznam subdodávateľov s uvedením predmetu, ktorý majú plniť tvorí prílohu č. 3 tejto rámcovej dohody. Každý uvedený subdodávateľ, podľa §41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa §40 ods. 6 písm. a) – h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; to sa vzťahuje aj na nového subdodávateľa podľa §41 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní. Oprávnenie poskytovať službu a/alebo uskutočňovať stavebné práce sa preukazuje vo vzťahu tej časti predmetu zmluvy, ktorú má subdodávateľ plniť.
9. Objednávateľ v súlade s §41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní požaduje, aby dodávateľ v čase uzavretia tejto Dohody predložil zoznam subdodávateľov (príloha č. 3 tejto rámcovej dohody) a uviedol v ňom všetkých známych subdodávateľov, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Dodávateľ je povinný oznámiť bezodkladne objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Táto povinnosť sa netýka žiadneho dodávateľa tovaru.

10. Pri každom novom subdodávateľovi a tiež pri každej zmene subdodávateľa počas trvania tejto vzájomnej dohody sa dodávateľ zaväzuje postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia predmetu Dohody na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite. Každá zmluva o subdodávke musí byť vyhotovená v písomnej forme. Za zmluvu o subdodávke sa považuje aj osobitná písomná objednávka dodávateľa na plnenie predmetu Dohody daná subdodávateľovi. Dodávateľ má povinnosť bezodkladne, najneskôr v lehote troch dní, objednávateľovi písomne oznámiť zmenu subdodávateľa a údaje podľa bodu 10. tohto článku Dohody. Každý nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobitného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa §40 ods. 6 písm. a) – h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie poskytovať službu a/alebo uskutočňovať stavebné práce sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zmluvy, ktorý ma subdodávateľ plniť. Zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť dodávateľa za plnenie Dohody, resp. čiastkovej objednávky, ktorej sa uskutočnená zmena týka. V prípade, ak je menený subdodávateľ držiteľom akéhokoľvek oprávnenia na výkon činnosti, certifikátu alebo iného dokladu požadovaného objednávateľom, ako verejným obstarávateľom v procese verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto Dohoda, je Dodávateľ povinný, súčasne s písomným oznámením a zmene subdodávateľa predložiť objednávateľovi aj dotknuté oprávnenie alebo certifikát alebo iný doklad, ktorého držiteľom je navrhovaný subdodávateľ.

Článok 15 **Záverečné ustanovenia**

1. Práva a povinnosti Účastníkov dohody neupravené touto Dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákona o verejnom obstarávaní a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky.
2. Účastníci dohody sa dohodli, že spory vzniknuté z tejto Dohody budú riešiť vzájomnou dohodou. Pokiaľ sa Účastníci dohody na riešení sporu nedohodnú, je ktorýkoľvek z Účastníkov dohody oprávnený obrátiť sa s návrhom na riešenie sporu na vecne a miestne príslušný súd v Slovenskej republike.
3. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto Dohody je možné len na základe dohody Účastníkov dohody, formou písomných, číslovaných dodatkov, v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní, podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch Účastníkov dohody.
4. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto Dohody stane neplatným alebo neúčinným, platnosť alebo účinnosť ostatných ustanovení Dohody ostane nedotknutá. Namiesto neplatných ustanovení Dohody sa použijú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, ktoré sú obsahom a účelom najbližšie obsahu a účelu Dohody.
5. Táto Dohoda je vyhotovená v (6) šiestich vyhotoveniach s platnosťou originálu, z ktorých (4) štyri vyhotovenia dostane Objednávateľ a (2) dve vyhotovenia Zhotoviteľ.
6. Táto Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi Účastníkmi dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z .z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
7. Účastníci dohody vyhlasujú, že si Dohodu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, uzatvárajú ju slobodne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody sú nasledujúce prílohy:
Príloha č. 1 – Špecifikácia prác
Príloha č. 2 – Cenník
Príloha č. 3 – Subdodávatelia

V Bratislave, dňa: 4.7. 2019

V Bratislave, dňa: 4.7. 2019

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Ing. arch. Matúš Vallo
primátor

Ing. Ctibor Kováč
konateľ

Príloha č. 1 Špecifikácia prác

Realizácia, prenájom a práce s tým súvisiace na zvislom dopravnom značení na prietáhoch štátnych ciest I.,II.,III. triedy a miestnych komunikáciách I.,II. triedy na území hlavného mesta SR Bratislavy.

Hlavné mesto Slovenskej republiky v súčasnosti spravuje cca **18 652 zvislých dopravných značiek**.

Špecifikácia prác potrebných pre vykonanie diela:

1. dodávka zvislého dopravného značenia, vrátane jeho nosičov a upínacích prvkov (napr. stĺpikov, podstavcov, líšt); dopravných zariadení a ich príslušenstva a veľkoplošných dopravných značiek
2. montáž a stavebné zriadenie zvislého dopravného značenia, vrátane jeho upínacích prvkov (napr. stĺpikov, podstavcov, líšt) a nosičov osadených do betónových základov alebo kotevných pätiiek; montáž a osadenie dopravných zariadení a ich príslušenstva a veľkoplošných dopravných značiek
3. demontáž, odstránenie, výmena a likvidácia starého, nefunkčného alebo poškodeného neopraviteľného značenia, vrátane jeho upínacích prvkov (napr. stĺpikov, podstavcov, líšt) a nosičov; dopravných zariadení a ich príslušenstva a veľkoplošných dopravných značiek
4. prenájom zvislého dopravného značenia, vrátane jeho nosičov a upínacích prvkov (napr. stĺpikov, podstavcov, líšt); dopravných zariadení a ich príslušenstva

Dopravné značky, dopravné zariadenia a príslušenstvo:

- a) dopravné značky z oceľového pozinkovaného plechu, pričom podkladové dosky do rozmeru 3,00 m² (2000 x 1500 mm) sa musia vyhotoviť z jedného kusa materiálu
- použitá retroreflexná úprava výkonnostnej triedy 1, 2 alebo 3
- b) dopravné značky (veľkoplošné, portálové) z hliníkového plechu, sa smú zhotoviť z viacerých súvislých pásov (modulov) zvislom a/alebo vodorovnom smere, pričom medzi jednotlivými pásmi sú prípustné medzery do 1,5 mm
- použitá retroreflexná úprava výkonnostnej triedy 2 alebo 3
- c) dopravné značky kategórie Z a spomaľovacie prahy priebežné, koncové
- d) dopravné zariadenia: vodiace prahy, dopravné zrkadlá, dopravné koly a stĺpiky, mobilné zábrany kovové, plastové, balvany, mobilné oplotenie, svetelné výstražné LED zariadenia, odrazky, vodiaci obrubník, dopravné klince, páska a fólia na prekrytie, semaforová súprava s príslušenstvom, akumulátorová skriňa, akumulátor
- e) zvislé nosiče a upínacie prvky: stĺpiky, nosníky, podstavce, pätky, konštrukcie spĺňajúce pasívnu bezpečnosť, objímky, pásy, upínacie spony, plastové viečka,

Prvky potrebné pri zabezpečovaní operatívnych opatrení organizácie dopravy:

- dopravné značky, dopravné zábrany, balvany, zvodidlá, oplotenie, podstavce, svetelné výstražné zariadenia LED–blikače, trojsvetlo, päťsvetlo, prenosné semaforové súpravy, akumulátor, akumulátorová skriňa.

Súčasťou Diela bude:

- a) výroba značiek a zariadení, dovoz na miesto určenia, montáž dopravnej značky na nosiče
- b) osadenie - vybudovanie základových konštrukcií nosičov dopravných značiek; v zeleni vyhotoviť základ do vykopanej jamy do hĺbky min. 0,50 m, použiť objem betónu min. 0,25 m³ a zabezpečiť odvoz vykopanej zeminy
- c) osadenie - vybudovanie základových konštrukcií nosičov dopravných značiek do

- spevneného podkladu (chodník, ostrovček,...), pred betonážou vybúrat', resp. vyvrtáť spevnený podklad (pred búraním zarezat' okraje) a vyhotoviť základovú konštrukciu; objem betónu bude závislý od hĺbky (min. 0,50 m ak to miestne podmienky dovoľujú) a druhu použitého nosiča
- d) osadenie dopravných a ochranných kolov podľa odseku b) a c)
 - e) osadenie a montáž iných dopravných zariadení vykonať pomocou hmoždín, skrutiek alebo lepením
 - f) vyhotovenie debnenia ak je to potrebné pre vybudovanie základových konštrukcií pre nosníky ako nosiče dopravných značiek
 - g) staré (pôvodné) stĺpiky pri oprave a stĺpiky do dĺžky 1500 mm a Ø 60 mm je možné osadiť do kotevnej pätky uchytenej hmoždinkami; iné stĺpiky len na pokyn Objednávateľa
 - h) montáž dopravnej značky na nosič pozostáva z uchytenia oceľovými pozinkovanými objímkami alebo páskami a následne pozinkovanými skrutkami
 - i) demontáž pozostáva zo zdemontovania plechovej časti s upínacími prvkami z nosiča dopravnej značky alebo zdemontovania dopravného zariadenia z povrchu vozovky, chodníka
 - j) odstránenie nosiča dopravnej značky alebo dopravného zariadenia musí byť realizované tak, aby starý nosič netvoril prekážku – odrezanie v nivelete chodníka, vyplnenie betónom, alebo vybúranie, vykopanie s následnou úpravou miesta do stavu pred osadením dopravnej značky
 - k) odstránené značky a dopravné zariadenia a ich nosiče (pokiaľ sa nejedná o presun alebo pokiaľ nie je v objednávke, zadaní uvedené inak) sa stávajú majetkom Zhotoviteľa
 - l) všetky časti značiek, dopravných zariadení, upínacích prostriedkov a nosiče musia mať protikoróziu úpravu
 - m) pri rozsiahlejšej zmene organizácie dopravy, Objednávateľ vyžaduje dodať aj projekt skutočného vyhotovenia dopravného značenia,
 - n) na miestach, kde podľa STN 73 6101/O1 tvoria zvislé dopravné značky pevnú prekážku, ale nepožaduje sa použitie záchytných bezpečnostných zariadení (sklon svahu, blízkosť vodného toku, železnice, iná pevná prekážka a pod.) požaduje sa použitie nosných konštrukcií s pasívnou bezpečnosťou pre umiestnenie ZDZ spĺňajúce pasívnu bezpečnosť podľa STN EN 12 767 v triede 100, NE, 2
 - o) za iné práce sa považujú práce, ktoré nie sú súčasťou bežnej rutiny pri realizácii zvislého dopravného značenia a dopravných zariadení v zmysle predmetu Dohody a jej príloh, nepredvídateľné práce vopred odsúhlasené alebo špecifické práce na pokyn poverenej osoby Objednávateľa

Rozsah prác:

Počas platnosti rámcovej dohody bude rozsah prác závislý od množstva pridelených finančných prostriedkov z rozpočtu mesta.

Technické a kvalitatívne požiadavky:

Požadované práce sa budú realizovať podľa v súčasnosti platnej legislatívy - STN 01 8020 – Dopravné značky na pozemných komunikáciách, STN EN 12 899-1 až 5, vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona Národnej rady Slovenskej republiky o premávke na pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov a v súlade s Rezortným predpisom *TP 012 Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách*.

- a) DZ - Základná plocha, subplocha, písmo, symbolika a grafika navrhovaných zvislých DZ sa požaduje vyrobiť v zmysle platných certifikátov a v súlade s *TP 012 Použitie zvislých*

a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách - tabuľka 4, musia mať požadované svetelno-technické vlastnosti a merný súčiniteľ svietivosti spätne reflexných materiálov nesmie klesnúť počas záruky pod požadované hodnoty v zmysle STN 01 8020 a STN EN 12899-1.

- b) Na jednej značke alebo nosiči sa nesmú miešať rôzne triedy retroreflexnosti. Farby prednej (lícnej) strany značky musia mať príslušnú triedu retroreflexnosti okrem čiernej (v zmysle STN EN 12899- 1 (Ref 1, Ref 2) a STN 01 8020 (Ref 3)). Používané farby: biela, žltá, červená, modrá, sivá, hnedá, zelená, oranžová.
- c) Pre zvýšenie bezpečnosti a funkčnosti dopravného značenia sa požaduje, aby všetky prízemné značky (štandardné a veľkorozmerové) boli ošetrené proti znehodnoteniu sprejmi (napr. fóliou).
- d) Z dôvodu zabezpečenia požiadavky na rovnosť povrchu DZ podľa *TP 012* požadujeme, aby bol povrch prednej strany ZDZ rovný, hladký, bez bublín a predná strana značky bola tvorená z čo najmenšieho počtu kusov fólie. Požadujeme, aby bol povrch prednej strany značky zhotovený bezreliéfnou metódou (napr. sieťotlačou, digitálnou tlačou a pod.)
- e) Štandardné dopravné značky do rozmeru 1000 x 1500 mm (vrátane) budú vyrobené z oceľového pozinkovaného plechu hrúbky 1 mm s použitím ochranných okrajov zodpovedajúcich triede E2 alebo E3 podľa STN EN 12899-1. Na zadnej strane budú pripevnené vystužovacie profilové lišty na spevnenie značky. Spojenie lišt s telesom značky nesmie na prednej strane vytvárať žiadne nerovnosti. Vystužovacia lišta môže byť použitá na upevnenie značky na jej nosič. Na prednej strane bude značka pokrytá obrazom značky podľa STN 01 8020 a vyhlášky Ministerstva vnútra SR 9/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov vyrobených z retroreflexnej fólie
- f) Veľkoplošné dopravné značky rozmeru nad 1000 x 1500 mm budú z hliníkového plechu s použitím ochranných okrajov zodpovedajúcich triede E2 alebo E3 podľa STN EN 12899-1 alebo vystužovacím profilom na spojoch jednotlivých modulov

Záruka na dopravné značky:

- a) 7 rokov - pozinkovaný oceľový plech, fólia s retroreflexnou úpravou výkonnostnej triedy 1
- b) 10 rokov - pozinkovaný oceľový plech, fólia s retroreflexnou úpravou výkonnostnej triedy 2 a 3
- c) 10 rokov - hliníkový plech, fólia s retroreflexnou úpravou výkonnostnej triedy 2 a 3 (veľkoplošné dopravné značky)
- d) ostatné súčasti dopravných značiek a zariadení 24 mesiacov

Prenosná semaforová súprava:

Musí podporovať aj možnosť dynamického riadenia dočasných križovatiek za účelom minimalizácie čakacích dôb vozidiel pri zmene intenzity dopravného prúdu.

Požadovaný maximálny rozsah úseku: 1999 m. Zhotoviteľ predloží technický list ponúkanej súpravy s popisom fungovania a nastavovania systému.

Zhotoviteľ:

- a) bude realizovať svoju činnosť zaškolenými a poučenými pracovníkmi, ktorí budú postupovať s odbornou starostlivosťou v zmysle platných predpisov, pracovníci budú dbať o svoju bezpečnosť, pričom neohrozia majetok a bezpečnosť iných osôb,
- b) zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov na cestách v zmysle zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v zmysle *Zásad pre používanie prenosného dopravného značenia na pozemných komunikáciách*,
- c) zodpovedá za poriadok, čistotu a za správne uskladnenie materiálov, ako aj za

- manipuláciu s nimi na mieste plnenia predmetu Dohody a je povinný odstraňovať na vlastné náklady odpady, nečistoty a znečistenia, ktoré sú výsledkom jeho činnosti,
- d) zabezpečí pri plnení predmetu Dohody bezpečnosť cestnej premávky a dodržanie pravidiel cestnej premávky príslušným označením,
 - e) pred začatím prác bude konzultovať spôsob realizácie s povereným pracovníkom Objednávateľa, resp. podľa potreby aj s dopravnou políciou,
 - f) začiatok, denný priebeh prác a samotné ukončenie ohlásí poverenej osobe Objednávateľa,
 - g) vytvorí fotodokumentáciu vykonaného Diela a odovzdá ju poverenej osobe Objednávateľa
 - h) vykonáva predmet Dohody s vhodným strojným zariadením a mechanizmami.

Osobitné požiadavky:

- a) podľa pokynov Objednávateľa použitie farbiva do betónu v odtieni okolitého povrchu (asfalt, dlažba, betón...), alebo farby, ktorou sa základová konštrukcia po zatvrdnutí natrie
- b) zhotovenie DZ a miesto realizácie po betonáži musí byť upravené reprezentatívne, prípadne zodpovedať vzorovej prílohe priloženej k objednávke
- c) podľa pokynov Objednávateľa je možné nepoškodené veľkoplošné značky použiť opakovane s opravou - prelepením fólie
- d) položku Iné práce je možné deliť podľa skutočne vynaloženého času na danú prácu a môže byť použitá do maximálne 3 pracovníkov pracujúcich súčasne

Zmluvy, doklady a certifikáty:

- a) na dodávané zvislé dopravné značky originál alebo overená kópia spolu so skúšobným protokolom preukazujúcim retroreflexnosť farieb,
- b) na nosiče zvislých dopravných značiek originál alebo overená kópia.

Príloha č.2
Cenník

Číslo pol.	Názov položky	Fólia tr. č.	Rozmer DZ [mm]	Merná jednotka	J. cena bez DPH [€]	J. cena s DPH [€]
Dopravné značky						
1	A1 - A26, A31 - A34, P1, P4 - P7	1	troj. 900	ks	27,00	32,40
2	A1 - A26, A31 - A34, P1, P4 - P7		troj. 1250	ks	47,45	56,94
3	A1 - A26, A31 - A34, P1, P4 - P7	2	troj. 900	ks	42,00	50,40
4	A1 - A26, A31 - A34, P1, P4 - P7		troj. 1250	ks	66,70	80,04
5	A27 - A29a, b	2	400 x 1200	ks	47,10	56,52
6	A30a, b	1	700 x 500	ks	21,95	26,34
7	A30a, b	2	700 x 500	ks	30,00	36,00
8	B1 - B39, P10	1	Ø 700	ks	29,52	35,42
9	B1 - B39, P10		Ø 900	ks	47,25	56,70
10	B1 - B39, P10	2	Ø 700	ks	42,00	50,40
11	B1 - B39, P10		Ø 900	ks	66,00	79,20
12	P2	2	Ø 700	ks	39,00	46,80
13	P2		Ø 900	ks	60,00	72,00
14	P8, P9, P11 - 13	1	500 x 500	ks	21,30	25,56
15	P8, P9, P11 - 13		750 x 750	ks	38,78	46,54
16	P8, P9, P11 - 13	2	500 x 500	ks	25,00	30,00
17	P8, P9, P11 - 13		750 x 750	ks	43,00	51,60
18	P14, P15	1	500 x 700	ks	19,65	23,58
19	P14, P15	2	500 x 700	ks	28,00	33,60
20	C1 - C18	1	Ø 500	ks	29,52	35,42
21	C1 - C18		Ø 700	ks	47,25	56,70
22	C1 - C18		Ø 900	ks	48,00	57,60
23	C1 - C18	2	Ø 700	ks	42,00	50,40
24	C1 - C18		Ø 900	ks	66,00	79,20
25	C19	1	500 x 1000	ks	33,00	39,60
26	C19	2	500 x 1000	ks	41,00	49,20
27	C20	1	1500 x 1500	ks	152,00	182,40
28	C20	2	1500 x 1500	ks	250,00	300,00
29	C21 - C30	1	1000 x 1500	ks	95,00	114,00
30	C21 - C30	2	1000 x 1500	ks	120,00	144,00
31	IP3a	1	900 x 200	ks	13,92	16,70
32	IP3a	2	900 x 200	ks	5,00	6,00
33	IP1, IP2, IP3b - IP11	1	500 x 500	ks	21,30	25,56
34	IP1, IP2, IP3b - IP11		750 x 750	ks	31,02	37,22
35	IP1, IP2, IP3b - IP11	2	500 x 500	ks	23,00	27,60
36	IP1, IP2, IP3b - IP11		750 x 750	ks	35,00	42,00
37	IP12 - IP21b	1	500 x 700	ks	24,56	29,47

Číslo pol.	Názov položky	Fólia tr. č.	Rozmer DZ [mm]	Merná jednotka	J. cena bez DPH [€]	J. cena s DPH [€]
38	IP12 - IP21b	1	1000 x 1500	ks	88,93	106,72
39	IP12 - IP21b	2	500 x 700	ks	10,00	12,00
40	IP12 - IP21b		1000 x 1500	ks	107,00	128,40
41	IP22a - IP27b, IP29, IP30	1	1000 x 1500	ks	95,00	114,00
42	IP22a - IP27b, IP29, IP30	2	1000 x 1500	ks	107,00	128,40
43	IP28a, b	1	1000 x 500	ks	28,50	34,20
44	IP28a, b	2	1000 x 500	ks	10,00	12,00
45	IS11- IS16	1	1000 x 1500	ks	88,93	106,72
46	IS11 - IS16	2	1000 x 1500	ks	107,00	128,40
47	IS17a, IS17b, IS19b - IS24	1	1500 x 330	ks	40,30	48,36
48	IS17a, IS17b, IS19b - IS24	2	1500 x 330	ks	55,00	66,00
49	IS18a, IS18b, IS19a	1	1500 x 500	ks	52,20	62,64
50	IS18a, IS18b, IS19a	2		ks	75,00	90,00
51	IS25	1	700 x 200	ks	19,37	23,24
52	IS25		1100 x 330	ks	36,90	44,28
53	IS25	2	700 x 200	ks	15,00	18,00
54	IS25		1100 x 330	ks	43,40	52,08
55	IS26	1	700 x 200	ks	19,37	23,24
56	IS26		1100 x 330	ks	36,90	44,28
57	IS26	2	700 x 200	ks	15,00	18,00
58	IS26		1100 x 330	ks	40,00	48,00
59	IS29 - IS32a	1	500 x 300	ks	13,00	15,60
60	IS29 - IS32a	2	500 x 300	ks	10,00	12,00
61	IS33, IS34, IS36a - d	1	1000 x 500	ks	28,50	34,20
62	IS33, IS34, IS36a - d	2	1000 x 500	ks	10,00	12,00
63	IS35, IS37a, b	1	700 x 300	ks	16,70	20,04
64	IS35, IS37a, b	2	700 x 300	ks	20,00	24,00
65	IS38	1	1000 x 1500	ks	88,93	106,72
66	IS38	2	1000 x 1500	ks	115,00	138,00
67	IS39	1	1000 x 1000	ks	88,93	106,72
68	IS39	2	1000 x 1000	ks	91,00	109,20
69	IS40a - d	1	1200 x 400	ks	40,30	48,36
70	IS40a - d	2		ks	35,00	42,00
71	IS40e	1	1000 x 1500	ks	95,00	114,00
72	IS40e	2		ks	107,00	128,40
73	IS40f - i	1	500 x 300	ks	13,10	15,72
74	IS40f - i	2		ks	5,00	6,00
75	II1a - II17c	1	500 x 500	ks	21,30	25,56
76	II1a - II17c		750 x 750	ks	38,78	46,54
77	II1a - II17c	2	500 x 500	ks	22,00	26,40
78	II1a - II17c		750 x 750	ks	33,00	39,60
79	E1, E9 - E13, E15, E16a, P3	1	500 x 500	ks	21,30	25,56

Číslo pol.	Názov položky	Fólia tr. č.	Rozmer DZ [mm]	Merná jednotka	J. cena bez DPH [€]	J. cena s DPH [€]
80	E1, E9 - E13, E15, E16a, P3	1	750 x 750	ks	38,78	46,54
81	E1, E9 - E13, E15, E16a, P3	2	500 x 500	ks	23,00	27,60
82	E1, E9 - E13, E15, E16a, P3		750 x 750	ks	35,00	42,00
83	E16b - d	1	500 x 300	ks	13,00	15,60
84	E16b - d	2		ks	13,00	15,60
85	E2 - E8c	1	500 x 150	ks	10,00	12,00
86	E2 - E8c	2	500 x 150	ks	8,00	9,60
87	E14	1	500 x 300	ks	13,11	15,73
88	E14	2	500 x 300	ks	13,00	15,60
89	Z1 nereflexný	-	500	ks	8,00	9,60
90	Z1	1	500	ks	16,00	19,20
91	Z1	2	500	ks	16,00	19,20
92	Z2a, b	1	1500 x 200	ks	37,00	44,40
93	Z2a, b	2	1500 x 200	ks	55,00	66,00
94	Z3a	1	1500 x 200	ks	37,00	44,40
95	Z3a	2	1500 x 200	ks	55,00	66,00
96	Z3b	1	500 x 500	ks	21,33	25,60
97	Z3b		750 x 750	ks	28,00	33,60
98	Z3b	2	500 x 500	ks	21,30	25,56
99	Z3b		750 x 750	ks	31,02	37,22
100	Z4a - c	1	400 x 1200	ks	20,00	24,00
101	Z4a - c	2	400 x 1200	ks	30,00	36,00
102	Z10	1	1000 x 1500	ks	5,00	6,00
103	Z10	2	1000 x 1500	ks	5,00	6,00
104	Z4d - f	1		ks	25,00	30,00
105	Z4d - f	2		ks	25,00	30,00
106	Z6a - koncový diel + montáž	-	300x420x50	ks	15,00	18,00
107	Z6a - stredový diel + montáž	-	500x420x50	ks	26,00	31,20
108	P1 v kontrastnom ráme	3	troj. 1250	ks	252,00	302,40
109	P2 v kontrastnom ráme	3	troj. 1250	ks	260,00	312,00
110	IP6 v kontrastnom ráme	3	750 x 750	ks	125,00	150,00
111	DZ v kontrastnom ráme	3	1000 x 1000	ks	200,00	240,00
112	DZ v kontrastnom ráme	3	1000 x 1200	ks	120,00	144,00
113	DZ v kontrastnom ráme	3	1000 x 1500	ks	300,00	360,00
114	DZ v kontrastnom ráme	3	1250 x 1250	ks	300,00	360,00
115	Veľkoplošná DZ	2	m ²	m ²	20,00	24,00
116	Veľkoplošná DZ	3	m ²	m ²	55,00	66,00
117	Info tabuľa	1	m ²	m ²	10,00	12,00

Číslo pol.	Názov položky	Rozmer DZ [mm]	Merná jednotka	J. cena bez DPH [€]	J. cena s DPH [€]
Dopravné zariadenia					
<u>Dopravné prahy, zrkadlá</u>					
118	Vodiaci prah Klemfix-koncový diel+montáž	500	ks	32,00	38,40
119	Vodiaci prah Klemfix-stredový diel+montáž	1000	ks	36,00	43,20
120	Dopravné zrkadlo	1000 x 800	ks	180,00	216,00
121	Dopravné zrkadlo	800 x 600	ks	135,00	162,00
122	Dopravné zrkadlo	Ø 800	ks	100,00	120,00
<u>Dopravné koly, stĺpiky</u>					
123	Dopravný kôl, žlto-čierny	1500 x Ø 60	ks	12,00	14,40
124	Dopravný kôl s liatinovou guľou + farba čierna v zmysle normy	1500 x Ø 76	ks	55,00	66,00
125	Ochranný kôl	1300 x Ø 168	ks	20,00	24,00
126	Ochranný kôl	1000 x Ø 108	ks	20,00	24,00
127	Plastový stĺpik LeitPin, reflexný + osadenie	1000 x Ø 100	ks	30,00	36,00
128	Plastový stĺpik pružný, reflexný + osadenie	1200		30,00	36,00
129	Sklopný stĺpik + osadenie	60 x 60 x 800	ks	100,00	120,00
<u>Zábrany, zvodidlá, oplotenie</u>					
130	Mobilná kovová zábrana	2500 x 1100	ks	65,00	78,00
*131	Mobilná plastová kovová zábrana	2000 2500 x 1000	ks	65,00	78,00
132	Bet. parkovacia zábrana - biskup. čapica	420 x 420 x 420	ks	105,00	126,00
133	Mobilné oplotenie - priehľadné + spojky	3500 x 2000	ks	56,00	67,20
<u>Svetelné výstražné zariadenia, odrazky</u>					
*134	Semafor – súprava, dynamicky riadený	-	ks	-	-
135	Svetelné výstražné zariadenie - blikač		ks	10,00	12,00
136	Svetelné výstražné zariadenie - trojsvetlo		ks	30,00	36,00
137	Svetelné výstražné zariadenie - päťsvetlo		ks	50,00	60,00
*138	Batéria pre svetelné výstražné zariadenie		ks	0,00	0,00
139	Odrazky na betónové zvodidlá + montáž		ks	15,00	18,00
<u>Iné dopravné zariadenia</u>					
140	Vodiaci obrubník - bielo-červený + montáž	140 x 160 x 485	ks	25,00	30,00
141	Dopravný klinec Kyklop + montáž		ks	15,00	18,00
142	Páska - prekrývacia, oranžovo-čierna		bm	5,00	6,00
143	Fólia - úplné zakrytie DZ		ks	5,00	6,00
144	Parkovacia dorazová lišta, žltá + montáž	80 x 60 x 780	ks	17,00	20,40

Číslo pol.	Názov položky	Rozmer DZ [mm]	Merná jednotka	J. cena bez DPH [€]	J. cena s DPH [€]
Nosiče					
<u>Stĺpiky</u>					
145	Stĺpik Zn	Ø 60	bm	4,50	5,40
146	Stĺpik Zn	Ø 76	bm	6,00	7,20
147	Stĺpik Zn	Ø 90	bm	7,00	8,40
148	Stĺpik Zn - žlto-čierny	1500 x Ø 60	bm	7,50	9,00
149	Stĺpik Zn - jakl	40 x 40	bm	4,00	4,80
<u>Nosníky</u>					
150	Nosník Zn I 120		bm	20,00	24,00
151	Nosník Zn I 140		bm	29,00	34,80
152	Nosník Zn I 180		bm	39,00	46,80
<u>Iné nosiče</u>					
153	Podstavec 16 kg		ks	15,00	15,00
154	Podstavec 28 kg		ks	18,00	18,00
Montážny materiál					
155	Objímka Al	Ø 60	ks	2,00	2,40
156	Objímka Al	40 x 40	ks	1,60	1,92
157	Objímka Zn	Ø 76	ks	2,50	3,00
158	Objímka Zn	Ø 90	ks	2,50	3,00
159	Objímka na uchytenie páskou na VO	1 ks	ks	2,00	2,40
160	Páska 16 mm	1 bm	bm	1,50	1,80
161	Upínacia spona 16 mm	1 ks	ks	0,30	0,36
162	Plastové viečko	Ø 60	ks	0,80	0,96
163	Plastové viečko	Ø 76	ks	0,80	0,96
164	Plastové viečko	Ø 90	ks	0,80	0,96
Pracovný výkon					
<u>Osadenie a montáž DZ</u>					
165	DZ na 1 nosič		ks	10,00	<u>12,00</u>
166	DZ na 2 nosiče, rozteč 250 mm		ks	10,00	12,00
167	DZ na 2 nosiče, rozteč 500+ mm		ks	10,00	12,00
168	DZ na 2 nosiče, 1000 x 1500 mm		ks	10,00	12,00
169	DZ na 3 nosiče, 1500 x 1500 mm		ks	10,00	12,00
<u>Osadenie - samostatne</u>					
*170	Debnie		ks	0,00	0,00
171	Stĺpik DZ - v spevnenom podklade		ks	20,00	24,00
172	Stĺpik DZ - v zeleni		ks	16,00	19,20
173	Stĺpik DZ - na kotevnú pätku		ks	16,00	19,20
174	Nosník DZ - v spevnenom podklade		ks	25,00	30,00
175	Nosník DZ - v zeleni		ks	75,00	90,00
176	Dopravný kôl - v spevnenom podklade		ks	16,00	19,20

Číslo pol.	Názov položky	Rozmer DZ [mm]	Merná jednotka	J. cena bez DPH [€]	J. cena s DPH [€]
177	Dopravný kôl - v zeleni		ks	20,00	24,00
178	Ochranný kôl - v spevnenom podklade		ks	20,00	24,00
179	Ochranný kôl - v zeleni		ks	16,00	19,20
<u>Montáž - samostatne</u>					
180	Montáž dopravnej značky	základná	ks	10,00	12,00
181	Montáž dopravnej značky	zväčšená	ks	10,00	12,00
182	Montáž dopravnej značky	1000 x 1500	ks	15,00	18,00
183	Montáž dopravnej značky	2000 x 1500	ks	15,00	18,00
184	Montáž dopravnej značky	veľkoplošná	ks	55,00	66,00
185	Montáž dopravného zrkadla		ks	20,00	24,00
<u>Demontáž</u>					
186	Demontáž DZ zo stĺpiku alebo stožiaru VO		ks	10,00	12,00
187	Demontáž vodiaceho prahu Klemfix		ks	5,00	6,00
188	Demontáž spomaľovacieho prahu		ks	5,00	6,00
189	Demontáž odrazky bet. zvodidla		ks	3,00	3,60
190	Demontáž vodiaceho obrubníka		ks	3,00	3,60
<u>Odstránenie</u>					
191	Odstránenie DZ so stĺpikom	Ø 60	ks	15,00	18,00
192	Odstránenie DZ so stĺpikom	Ø 76	ks	15,00	18,00
193	Odstránenie DZ so stĺpikom	Ø 90	ks	15,00	18,00
194	Odstránenie stĺpiku DZ	Ø 60	ks	10,00	12,00
195	Odstránenie stĺpiku DZ	Ø 76	ks	10,00	12,00
196	Odstránenie stĺpiku DZ	Ø 90	ks	10,00	12,00
197	Odstránenie nosníku I 100		ks	15,00	18,00
198	Odstránenie nosníku I 140		ks	15,00	18,00
199	Odstránenie nosníku I 180		ks	15,00	18,00
200	Odstránenie dopravného zrkadla		ks	10,00	12,00
201	Odstránenie dopravného prahu		ks	5,00	6,00
202	Odstránenie doprav. alebo ochran. kolu		ks	5,00	6,00
<u>Opravy dopravných značiek a zariadení</u>					
203	Vyrovnanie - DZ, stĺpiku		ks	3,00	3,60
204	Otočenie - DZ, dopravného zrkadla		ks	3,00	3,60
205	Oprava stĺpiku		ks	3,00	3,60
206	Výmena objímky, pásky		ks	5,00	6,00
207	Demontáž DZ a znovu nalepenie symbolu		ks	5,00	6,00
208	Fólia DZ - trieda 1	1000 x 1500	ks	12,00	14,40
209	Fólia DZ - trieda 2		ks	15,00	18,00
210	Fólia DZ - trieda 1	veľkoplošná	m ²	1,00	1,20
211	Fólia DZ - trieda 2		m ²	1,00	1,20
212	Iné nešpecifikované opravy		ks	1,00	1,20

Číslo pol.	Názov položky	Rozmer DZ [mm]	Merná jednotka	J. cena bez DPH [€]	J. cena s DPH [€]
Mechanizácia					
213	Práca vysokozdvížnej plošiny		hod	450,00	540,00
214	Práca žeriavu		hod	450,00	540,00
Iný výkon					
215	Riešenie dopravnej situácie		hod	25,00	30,00
216	Iné práce - 1 osoba		hod	15,00	18,00
Prenájom					
Do 24 hodín					
217	Prenosná dopravná značka	základný	ks/do24 hod.	0,20	0,24
218	Prenosná dopravná značka	zväčšený	ks/do24 hod.	0,30	0,36
219	Prenosná dopravná značka	1000 x 1500	ks/do24 hod.	0,35	0,42
220	Podstavec		ks/do24 hod.	0,20	0,24
221	Mobilná kovová zábrana		ks/do24 hod.	2,00	2,40
*222	Mobilná plastová kovová zábrana		ks/do24 hod.	2,00	2,40
223	Mobilné oplotenie - priehľadné	3500 x 2000	ks/do24 hod.	3,50	4,20
Viac ako 24 hodín					
224	Prenosná dopravná značka	základný	ks/deň	0,20	0,24
225	Prenosná dopravná značka	zväčšený	ks/deň	0,30	0,36
226	Prenosná dopravná značka	1000 x 1500	ks/deň	0,35	0,42
227	Podstavec		ks/deň	0,20	0,24
228	Mobilná kovová zábrana		ks/deň	2,00	2,40
*229	Mobilná plastová kovová zábrana		ks/deň	2,00	2,40
230	Mobilné oplotenie - priehľadné + spojky	3500 x 2000	ks/deň	3,50	4,20
*231	Mobilné oplotenie - plné priehľadné + spojky	3500 x 2000	ks/deň	3,50	4,20
232	Svetelné výstražné zariadenie - blikač		ks/deň	2,50	3,00
233	Svetelné výstražné zariadenie - trojsvetlo		ks/deň	7,50	9,00
234	Svetelné výstražné zariadenie - päťsvetlo		ks/deň	12,50	15,00
235	Semafor - súprava, dynamicky riadený		ks/deň	15,00	18,00
*236	Akumulátor		ks/deň	0,00	0,00
*237	Akumulátorová skriňa		ks/deň	0,00	0,00
Manipulácia					
238	Osadenie prenosných DZ	základný	ks	3,50	4,20
239	Osadenie prenosných DZ	zväčšený	ks	3,50	4,20
240	Osadenie prenosných DZ	1000 x 1500	ks	4,50	5,40
241	Odstránenie prenosných DZ		ks	4,50	5,40
Iný výkon					
242	Riešenie dopravnej situácie		hod	5,00	6,00
243	Iné práce - 1 osoba		hod	15,00	18,00
Jednotková cena celkom bez DPH [€]:				9135,35	
Jednotková cena celkom s DPH [€]:					113659,94

* zmenu v položkách vykonal Verejný obstarávateľ