

Zmluva o dielo

č. 4141703

uzavretá podľa § 261 ods. 2, § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. /Obchodného zákonníka/

I.

ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1. **Objednávateľ** : **Mesto Piešťany**, Nám. SNP č.3, 921 45 Piešťany
v zastúpení Miloš Tamajka, M.B.A. – primátor mesta Piešťany
- IČO : 00612031
DIČ : 2020537893
- Bankové spojenie : VÚB a. s. Piešťany, č. ú.: 34028212/0200
IBAN : SK87 0200 0000 0000 3402 8212
BIC : SUBASKBX
Zástupca k rokovaniam vo veciach
- a/ technických : Beáta Palkechová
- b/ zmluvných : Mgr. Monika Mackovjaková
Osoba zodpovedná za verejné obstarávanie: Beáta Palkechová
- 1.2. **Zhotoviteľ** : **ECOTEN s.r.o.**
Južná trieda 1566/41
040 01 Košice
- v zastúpení konateľom: Ing. et Ing. Ján Mihalečko
Zápis: : Zoznam autorizovaných stavebných inžinierov v SKSI pod číslom
0406 pod registračným číslom 1552*SP*A2
- IČO : 50 250 299
DIČ: : 2120247096
- Bankové spojenie : Fio banka
číslo účtu : 4007871608/7500
IBAN : SK7383300000002900975160
telefónne číslo : 0918 290 172
e-mail : mihalecko@ecoten.sk

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledkov vyhodnotenia ponúk zákazky s nízkou hodnotou na poskytovanie služby nie bežne dostupnej na trhu pod názvom: „**Projekt optimalizácie mestskej autobusovej dopravy v meste Piešťany**“ zo dňa 25.09.2017 pre Mesto Piešťany v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

II. VÝCHODISKOVÉ ÚDAJE

- 2.1. Východiskové údaje:
- 2.2.1 Názov diela: **„Projekt optimalizácie mestskej autobusovej dopravy v meste Piešťany“**
- 2.2.2 Miesto realizácie diela: územie mesta Piešťany a m.č. Kocurice
- 2.2.3 Investor: Mesto Piešťany (objednávateľ)
- 2.2. Východiskové podklady:
Podklady poskytnuté pre spracovanie optimalizácie mestskej autobusovej dopravy – ďalej aj len MAD:
- Generel dopravy, spracovaný v roku 2010,
 - Platný Územný plán sídelného útvaru Piešťany,
 - Územný plán centrálnej mestskej zóny Piešťany, spracovaný v roku 2001,
 - Mapové podklady v mierke 1:1000 (digitálna forma), 1:5000, 1:10 000,
 - Podklady ARRIVA Trnava a.s.,
 - Štúdie a projekty doteraz spracované v oblasti dopravy pre dané územie

III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo špecifikované nasledovne :
- 3.1.1. Vypracovanie projektu optimalizácie mestskej autobusovej dopravy v meste Piešťany v rozsahu podľa prílohy č.1 (špecifikácia zákazky) a harmonogramu spracovania diela:
- I. etapa**- analýza súčasného stavu, príprava dopravného prieskumu (anketový dotazník)
II. etapa - výkon a vyhodnotenie dopravného prieskumu (smerový prieskum MAD, anketový prieskum – dopravno-sociologický; dotazníkový)
III. etapa - návrh umiestnenia zastávok MAD,
IV. etapa - návrh trás a liniek MAD pri zohľadnení vyššie uvedených požiadaviek,
V. etapa - návrh cestovného poriadku a spojov,
VI. etapa - návrh skladby vozidlového parku a vhodnej veľkosti vozidiel do budúcnosti,
VII. etapa - ekonomické vyhodnotenie navrhovaného systému MAD,
VIII. etapa - návrh postupnosti zavádzania zmien.
- 3.1.2. Odovzdanie spracovaného projektu
- pre účely prerokovania – koncept 1 x v elektronickej forme a 2x v tlačenej forme
 - návrh čistopis v 3 vyhotoveniach vrátane digitálnej formy spracovania (dwg + pdf).
- V digitálnej forme spracovania zhotoviteľ predloží kompletný projekt optimalizácie MAD.
- 3.1.3 Rozsah spracovania predmetného diela je zdokumentovaný v prílohe č.1 – špecifikácia zákazky, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy a harmonogramu uvedeného v čl.III v bode 3.1.1. tejto zmluvy.

- 3.1.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný prerokovať projekt optimalizácie MAD v štádiu rozpracovanosti určenom na základe vzájomnej dohody s objednávatelom v Mestskom zastupiteľstve mesta Piešťany, s dopravcom a s verejnosťou (po dokončení IV.etapy).
- 3.1.4 Anketový prieskum bude realizovaný formou anketového dotazníka. Po dodaní anketového dotazníka bude zo strany objednávateľa zabezpečená distribúcia dotazníka medzi obyvateľov (napr. ako príloha mestských novín, alebo bude k dostaniu v budove Mestského úradu), do 30 dní od dodania dotazníka objednávateľ odovzdá vyplnené dotazníky spracovateľovi. Súbežne môže spracovateľ po dobu zberu vyplnených dotazníkov prevádzkovať aj elektronickú verziu dotazníka pre vyplnenie v interaktívnom prostredí.
- 3.2. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek zmeny na diele musia byť odsúhlasené štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán formou písomného, vzostupne číslovaného dodatku k tejto zmluve.
- 3.3. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené a v súlade s touto zmluvou riadne a včas zhotovené dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť mu za jeho vykonanie cenu dohodnutú v čl. V. tejto zmluvy, podľa platobných podmienok dojednaných v čl. VI. tejto zmluvy.

IV. ČAS PLNENIA

- 4.1. Termíny plnenia predmetu zmluvy v zmysle čl. III. sú nasledovné:
- 4.1.1. Termín začatia realizácie diela: dňom nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy o dielo
- 4.1.2. Termín ukončenia realizácie celkového diela: do 10 mesiacov od podpísania zmluvy.
- 4.1.3. Termíny dokončenia jednotlivých častí predmetu zmluvy v zmysle harmonogramu sú nasledovné:
Termín dokončenia diela v časti - analýza súčasného stavu: 16.2.2018
Termín dokončenia diela v časti - výkon a vyhodnotenie dopravného prieskumu (smerový prieskum MAD, anketový prieskum – dopravno-sociologický; dotazníkový): 16.2.2018
Termín dokončenia diela v časti - návrh umiestnenia zastávok MAD: 16.2.2018
Termín dokončenia diela v časti - návrh trás a liniek: 30.3.2018
Termín dokončenia diela v časti - návrh cestovného poriadku a spojov: 31.8.2018
Termín dokončenia diela v časti- návrh skladby vozidlového parku a vhodnej veľkosti vozidiel do budúcnosti: 31.8.2018
Termín dokončenia diela v časti - ekonomické vyhodnotenie navrhovaného systému MAD: 31.8.2018
Termín dokončenia diela v časti - návrh postupnosti zavádzania zmien: 31.8.2018
- 4.2. Ak zhotoviteľ pripraví riadne dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 4.2.1 Jednotlivé dokončené časti diela budú preberané čiastkovými písomnými protokolmi.
- 4.3. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Objednávateľ sa zaväzuje,

že počas realizácie diela poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, upresnení podkladov, vyjadrení, stanovísk, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi najneskôr do 5 pracovných dní od jeho vyžiadania. Zhotoviteľ sa zaväzuje osobitnou písomnou formou vyzvať objednávateľa k prevzatíu riadne ukončeného diela. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia, nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

V. CENA ZA DIELO

- 5.1. Cena za dielo, v EUR, je zostavená na základe cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 25.09.2017 (príloha č. 1 k tejto zmluve) v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa tento zákon vykonáva a je špecifikovaná ako pevná, záväzná, maximálna a konečná. V prípade legislatívnej zmeny výšky základnej sadzby dane z pridanej hodnoty, bude k cene bez DPH pripočítaná aktuálna výška základnej sadzby dane z pridanej hodnoty. Zmena dojednanej ceny za dielo je prípustná len na základe písomného dodatku k zmluve o dielo podpísaného oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 5.2. Celková cena za dielo podľa čl. III. a ďalších článkov tejto zmluvy predstavuje:
- | | |
|-------------------|---------------|
| Cena bez DPH: | 40 000,00 EUR |
| DPH 20%: | 8 000,00 EUR |
| Cena vrátane DPH: | 48 000,00 EUR |
- (slovom: štyridsaťosemtisíc eur)
- 5.3. V cene sú zahrnuté náklady na tlač 3 vyhotovení projektu optimalizácie dopravy MAD a jeho vyhotovenia v digitálnej forme spracovania (dwg + pdf), koncept 2x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme , všetky priame i nepriame náklady súvisiace s dielom, taktiež sú zahrnuté v cene.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

- 6.1. Podkladom pre úhradu ceny za dielo budú faktúry, vystavené zhotoviteľom po riadnom dokončení a odovzdaní jednotlivých častí diela v zmysle čl. III. a v termínoch uvedených v čl. IV. zmluvy o dielo.

- 6.1.2 Úhrady budú vykonané v splátkach v zmysle harmonogramu nasledovne:

A: I. + II. + III. etapa spolu:	10 100,00 € bez DPH	12 120,00 € s DPH
I. etapa - analýza súčasného stavu	2 000,00 € bez DPH	2 400,00 € s DPH
II. etapa - výkon a vyhodnotenie dopravného prieskumu (smerový prieskum MAD, anketový prieskum – dopravno-sociologický; dotazníkový)	5 000,00 € bez DPH	6 000,00 € s DPH
III. etapa - návrh umiestnenia zastávok MAD	3 100,00 € bez DPH	3 720,00 € s DPH
B: IV. etapa spolu	8 000,00 € bez DPH	9 600,00 € s DPH
IV. etapa - návrh trás a liniek MAD pri zohľadnení vyššie uvedených požiadaviek	8 000,00 € bez DPH	9 600,00 € s DPH
C: V. + VI. + VII. + VIII. etapa spolu	21 900,00 € bez DPH	26 280,00 € s DPH
V. etapa - návrh cestovného poriadku a spojov	8 000,00 € bez DPH	9 600,00 € s DPH

VI. etapa - návrh skladby vozidlového parku a vhodnej veľkosti vozidiel do budúcnosti,	2 000,00 € bez DPH	2 400,00 € s DPH
VII. etapa- ekonomické vyhodnotenie navrhovaného systému MAD	9 000,00 € bez DPH	10 800,00 € s DPH
VIII. etapa - návrh postupnosti zavádzania zmien	2 900,00 € bez DPH	3 480,00 € s DPH

- 6.2. Faktúra musí obsahovať najmä tieto údaje:
- meno a adresu sídla, miesta podnikania prípadne prevádzkarne platiteľa (zhotoviteľa), ktorý dodáva službu, a jeho identifikačné číslo pre daň,
 - meno a adresu sídla, miesta podnikania prípadne prevádzkarne alebo bydliska príjemcu služby (objednávateľa) a jeho identifikačné číslo pre daň, ak mu je pridelené,
 - poradové číslo faktúry,
 - číslo zmluvy,
 - dátum, kedy bola služba dodaná, alebo dátum, kedy bola platba prijatá, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
 - dátum vyhotovenia faktúry,
 - dátum splatnosti faktúry,
 - rozsah a druh dodanej služby,
 - základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
 - sadzbu dane alebo údaj o oslobodení od dane,
 - výšku dane celkom v EUR,
 - sumu k úhrade celkom v EUR,
 - meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby
- 6.3. Faktúry budú splatné do 20 kalendárnych dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi.
- 6.4. V prípade, že ktorákoľvek faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v čl. VI. tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie bez jej úhrady. Zhotoviteľ je povinný vystaviť novú opravenú, resp. doplnenú faktúru s novou lehotou splatnosti.

VII. ZÁRUČNÁ DOBA – ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je vykonaný podľa podmienok dojednaných v zmluve a v súlade so špecifikáciou zákazky (príloha č.1) na maximálnej odbornej úrovni v zmysle platných STN, záväzných vyhlášok a právnych predpisov, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 7.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania objednávateľovi a v záručnej dobe. Záručná doba začína plynúť odo dňa písomného prevzatia celkového diela objednávateľom bez väd a dĺžka záručnej doby je 5 rokov odo dňa písomného prevzatia celkového diela objednávateľom bez väd.
- 7.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím nevhodných podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití, napriek písomným upozorneniam trval.

- 7.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady diela bez zbytočných odkladov po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom alebo vady odstrániť najneskôr do 14dní odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa. Termín odstránenia väd zmluvné strany dohodnú písomnou formou.
- 7.5. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení, písomnou formou, do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl. I. tejto zmluvy.
- 7.6. Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie práva inej osoby z priemyselného, autorského alebo iného duševného vlastníctva v dôsledku použitia niektorého z podkladov diela alebo predmetu diela, ak k tomuto porušeniu dôjde podľa slovenského právneho poriadku alebo podľa právneho poriadku štátu, kde sa má predmet diela využiť a zhotoviteľ o tom vedel alebo pri vynaložení odbornej starostlivosti mohol vedieť v čase uzavretia zmluvy alebo v čase odovzdania diela objednávateľovi.
- 7.8. Zhotoviteľ je zodpovedný za prípadné porušenie práva z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva voči tretím osobám.
- 7.9. Dielo má vady, ak
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite, alebo vykonanie diela nezodpovedá predmetu dohodnutému v tejto zmluve,
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
 - c) sú vady a nedostatky v predložených dokladoch, alebo
 - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo alebo jeho časť zaťažené inými právami tretích osôb.

VIII. SANKCIE

- 8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania zhotoviteľa s riadnym alebo včasným plnením diela v zmysle zmluvy môže objednávateľ požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty a to vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny za dielo za každý deň omeškania. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v termíne podľa čl. VII. ods. 7.4. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi diela zmluvnú pokutu vo výške 50,00 EUR za každý deň omeškania. Zhotoviteľ je zaviazaný pokutu zaplatiť, aj keď objednávateľovi porušením povinnosti nevznikne škoda, pričom zhotoviteľ je zaviazaný plniť porušenú povinnosť aj po zaplatení pokuty. Objednávateľ je oprávnený požadovať náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta, a to aj vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu. Zmluvná pokuta je splatná najneskôr 5. pracovný deň od doručenia penalizačnej faktúry zhotoviteľovi.
- 8.2. Za omeškanie s úhradou faktúry môže zhotoviteľ požadovať zaplatenie úroku z omeškania a to vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky uvedenej vo faktúre za každý deň omeškania.
- 8.3. V prípade podstatného porušenia zmluvy o dielo zo strany zhotoviteľa, objednávateľ je oprávnený od zmluvy o dielo písomne odstúpiť.
- 8.4. Odstúpenie od zmluvy o dielo oznámi odstupujúca strana druhej strane písomne – doporučeným listom do vlastných rúk. Účinky odstúpenia od zmluvy o dielo nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej strane.

X. VYŠŠIA MOC

- 9.1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu zmluvné strany ovplyvniť, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy atď.
- 9.2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 6 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.

X. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

- 10.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje priebežne informovať objednávateľa o stave rozpracovanosti diela na dohodnutých kontrolných projekčných poradách. Pripomienky a požiadavky, v zmysle Zápisov z projekčných porád, budú zapracované do spracovávanej projektovej dokumentácie. Pred odovzdaním diela bude vykonaná kontrolná porada na zapracovanie posledných pripomienok. Objednávateľ prevezme dielo podľa termínu uvedených v čl. IV. tejto zmluvy na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a to v prípade, že ho zhotoviteľ v tomto termíne odovzdá bez väd.
- 10.2. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené, nesprístupnia tretím osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany a tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy, s výnimkou povinností objednávateľa v zmysle zákona č.211/2000 Z.z. v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 10.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo riadne a včas. Za kvalitu a včasnosť vykonania diela zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto zmluvy a podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka. Pri vykonávaní diela sa zaväzuje riadiť všeobecne záväznými právnymi predpismi, príslušnými technickými normami, zápismi a písomnými dohodami oprávnených zástupcov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov verejnej správy.
- 10.4. Podstatným porušením tejto zmluvy je prekročenie termínov zhotovenia diela uvedených v čl. IV. tejto zmluvy o viac ako 7 dní. V prípade prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na diele z dôvodov na strane objednávateľa, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočne a účelne vynaložené a hodnoverne preukázané náklady na zhotovenie diela. V prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa, objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy písomne odstúpiť.
- 10.5. Zhotoviteľ ako autor diela týmto udeľuje objednávateľovi ako nadobúdateľovi súhlas na použitie diela spôsobom dohodnutým v tejto zmluve, pričom táto výhradná licencia je udelená v neobmedzenom rozsahu, bezodplatne a na čas neurčitý.

XI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1. Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.

- 11.2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- príloha č.1 - špecifikácia zákazky
- 11.3. Vzťahy, ktoré nie sú výslovne upravené v tejto zmluve, sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami platných právnych predpisov, najmä Obchodného zákonníka.
- 11.4. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne a na znak súhlasu s celým jej obsahom ju vlastnoručne podpísali na to oprávnení zástupcovia zmluvných strán.
- 11.5. Zmluvu možno zmeniť alebo doplniť len formou písomných, vzostupne číslovaných dodatkov, a to po predchádzajúcej dohode zmluvných strán.
- 11.6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch majúcich povahu originálu, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a jeden zhotoviteľ.

v Piešťanoch, dňa 14.11.2017

v Piešťanoch, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Mesto Piešťany

Miloš Tamajka, M.B.A.
primátor mesta Piešťany

ECOTEN s.r.o.

Ing.et.Ing. Ján Mihalečko
konateľ