

Zmluva o dielo č. 4/2019/OSaP

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 3 ods. 4 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

medzi

ZMLUVNÉ STRANY:

Objednávateľ:	Trnavský samosprávny kraj
Zastúpený:	Mgr. Jozef Viskupič, predseda TTSK
Sídlo:	Starohájska 10, 917 01 Trnava
IČO:	37836901
DIČ:	2021628367
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo bežného účtu IBAN:	SK18 8180 0000 0070 0050 1106

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:	Vodales, s.r.o.
Zastúpený:	Ing. Miroslav Hríb, PhD. – konateľ spoločnosti
Sídlo:	Študentská 20, 960 16 Zvolen
IČO:	44 988 508
DIČ:	2022896227
IČ DPH:	SK2022896227
Bankové spojenie:	ČSOB a.s. pobočka Zvolen
Číslo účtu (IBAN):	SK2875000000004017333694
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka č. 17139/S	

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spolu Objednávateľ a Zhotoviteľ aj ako „zmluvné strany“)

Čl. I. Predmet zmluvy

1. Zmluva o dielo (ďalej len „zmluva“) sa uzatvára na základe výsledkov verejného obstarávania. Objednávateľ – verejný obstarávateľ postupoval pri obstaraní predmetu zmluvy s názvom: **„Štúdia uskutočniteľnosti cyklotrasy Malý Dunaj“** podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorého úspešným uchádzačom sa stal Zhotoviteľ.
2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vypracovať pre Objednávateľa dielo **„Štúdia uskutočniteľnosti cyklotrasy Malý Dunaj“** (ďalej len „dielo“, resp. „štúdia“) podľa špecifikácie a v rozsahu podľa Prílohy č. 1 – Opis predmetu zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje vykonané dielo od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu špecifikovanú v článku IV. tejto zmluvy.

Čl. II.

Termín, spôsob plnenia a miesto dodania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo riadne a včas, v rozsahu podľa článku I. a Prílohy č. 1 tejto zmluvy, v súlade so súťažnými podkladmi a s jeho ponukou predloženou v rámci verejného obstarávania uvedeného v článku I. tejto zmluvy.
2. Závazok Zhotoviteľa je splnený riadnym vypracovaním a odovzdaním diela v rozsahu podľa článku I. a Prílohy č. 1 zo strany Zhotoviteľa Objednávateľovi. Podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý podpíšu v deň odovzdania a prevzatia diela obidve zmluvné strany sa potvrdzuje reálne odovzdanie častí plnenia po technickej stránke v dohodnutom čase a počte rovnopisov. Protokol o odovzdaní a prevzatí bude minimálne obsahovať údaje o Objednávateľovi a Zhotoviteľovi, opis a špecifikáciu odovzdaného diela, prípadne prílohy podľa uváženia Zhotoviteľa, pričom protokol musí jasne preukázať, že dielo bolo zhotovené a dodané podľa požiadaviek tejto zmluvy a jej príloh. Vzhľadom na charakter plnenia plyní Objednávateľovi 7-dňová lehota od technického prevzatia plnenia, počas ktorej Objednávateľ skontroluje, či je plnenie vypracované riadne, v stanovenom rozsahu a štruktúre. Po uplynutí tejto lehoty Objednávateľ písomne potvrdí, že plnenie spĺňa všetky dohodnuté požiadavky podľa tejto zmluvy a jej príloh a takéto Potvrdenie (ďalej tiež „Potvrdenie“) zašle na adresu Zhotoviteľa v dohodnutom počte rovnopisov, ktorý svojím podpisom taktiež potvrdí odovzdanie riadne vykonaného plnenia. V prípade, že Objednávateľ nezašle podpísané Potvrdenie na adresu Zhotoviteľa a zároveň neupozorní na vadu plnenia, má sa za to, že plnenie bolo zhotovené riadne a včas.
3. Ak Objednávateľ pri preberaní, prípadne pri jeho kontrole v rámci 7-dňovej lehoty od prevzatia plnenia zistí, že plnenie má vady, plnenie neprevezme, resp. vráti Zhotoviteľovi a spíše so Zhotoviteľom Zápis o zistených vadách (ďalej tiež „Zápis“), ako aj o spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má potom povinnosť odovzdať plnenie bezodkladne po odstránení zistených väd, najneskôr v termíne určenom v Zápise. Následne po odstránení väd Zhotoviteľom Objednávateľ postupuje pri vystavovaní Potvrdenia analogicky podľa bodu 2 tohto článku.
4. Objednávateľ má právo sa k obsahu protokolu vyjadriť a požadovať úpravy a/alebo doplnenia. Zhotoviteľ je povinný všetky úpravy a/alebo doplnenia do protokolu doplniť.
5. **Za Objednávateľa prevezme dielo** Ing. Miroslav Knap – riaditeľ odboru stratégií a projektov, tel. 0918/ 62 06 00, e-mail: knap.miroslav@trnava-vuc.sk.
Za Zhotoviteľa dielo odovzdá:
Ing. Miroslav Hríb, PhD. – konateľ, tel. 0917 336 150, miro.hrib@gmail.com
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá dielo v nasledovnom termíne: **do 5 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy o dielo.**
7. Miesto dodania diela: Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava.
8. Odovzdaním diela a jeho prevzatím prechádza na Objednávateľa k dielu vlastnícke právo, pričom s ním môže voľne disponovať.
9. V prípade, že dielo zhotovené podľa tejto zmluvy je dielom v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov poskytuje týmto Zhotoviteľ Objednávateľovi licenciu na použitie tohto diela pre potreby podľa tejto zmluvy, a to najmä, nie však výlučne, na:
 - (a) verejné rozširovanie originálu diela alebo rozmnoženiny diela,
 - (b) sprístupňovanie diela tretím osobám,
 - (c) vyhotovenie rozmnoženiny diela,
 - (d) úpravy diela,
 - (e) zmeny diela

10. Zhotoviteľ udeľuje túto licenciu ako výhradnú s neobmedzeným rozsahom na neobmedzený čas a bezodplatne. Okamihom úhrady ceny diela podľa článku V tejto zmluvy je objednávatel' oprávnený nakladať s dielom v rozsahu udelenej licencie.
11. Objednávatel' je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu udelenej licencie (sublicencia).

Čl. III.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri plnení tejto zmluvy s maximálnou odbornou starostlivosťou a pozornosťou a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, súťažnými podkladmi a pokynmi Objednávatel'a. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávatel'ovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení predmetu zmluvy a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávatel'a. Od pokynov Objednávatel'a sa Zhotoviteľ môže bez predchádzajúceho súhlasu odchýliť len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávatel'a a ak Zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas.
2. Objednávatel' sa zaväzuje včas odovzdať Zhotoviteľ'ovi všetky písomnosti a informácie, ktoré vyplývajú z plnenia predmetu zmluvy a informovať ho o všetkých skutočnostiach, ktoré majú vplyv na plnenie predmetu zmluvy.
3. V záujme riadneho splnenia predmetu tejto zmluvy sa Objednávatel' zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľ'ovi na jeho žiadosť potrebnú súčinnosť.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na plnenie predmetu zmluvy potrebné.
5. Zhotoviteľ je povinný chrániť práva a oprávnené záujmy Objednávatel'a, a konať v záujme a v prospech Objednávatel'a.
6. Zhotoviteľ zaručuje úplnosť, kvalitu a komplexnosť spracovania diela pre požadovaný účel v zmysle článku I. a Prílohy č. 1 tejto zmluvy.
7. Zhotoviteľ postupuje pri plnení tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
8. Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávatel'a o postupe prác na jeho požiadanie a odovzdať mu všetky údaje a vyjadrenia ním získané počas spracovania diela.
9. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený vykonávať činnosť v zmysle článku I. tejto zmluvy a je pre ňu v plnom rozsahu kvalifikovaný.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby vykonávania diela dodržiavať všetky platné všeobecne záväzné právne predpisy, všeobecne záväzné nariadenia, platné STN, EN a iné technické predpisy oprávňujúce a súvisiace s vykonaním diela.
11. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v čase podpisu zmluvy má splnené povinnosti, ktoré mu vyplývajú zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V prípade, ak sa budú na strane Zhotoviteľ'a ako zmluvnej strany podieľať viaceré subjekty, podmienku podľa predchádzajúcej vety musia splniť všetky subjekty.

12. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
- a) Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
 - b) Ministerstvo financií Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
 - c) Úrad vládneho auditu,
 - d) Protimonopolný úrad Slovenskej republiky,
 - e) Kontrolné orgány Európskej únie,
 - f) Výbor pre vnútorný audit a vládny audit;
 - g) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky;
 - h) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov.
13. Zhotoviteľ vypracuje dielo v zmysle ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích vyhlášok.

Čl. IV.

Cena a platobné podmienky

1. Cena za dielo bola stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v článku I. tejto zmluvy nasledovne:

Cena bez DPH	39 800,- EUR
DPH 20%	7 960,-EUR
Cena celkom vrátane DPH	47 760,-EUR
(slovom štyridsaťsedem tisíc sedemstošesťdesiat eur)	

Uvedená cena je konečná a zahŕňa všetky náklady, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú s plnením predmetu tejto zmluvy.

2. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po protokolárnom odovzdaní a prevzatí plnenia, ako aj po vystavení a doručení Potvrdenia v zmysle čl. II ods. 2 tejto zmluvy podpísaného oboma zmluvnými stranami. Originálny Protokol o odovzdaní a prevzatí plnenia spoločne s originálnym Potvrdením budú zároveň neoddeliteľnou súčasťou všetkých faktúr. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní od dňa ich doručenia Objednávateľovi.
3. Objednávateľ uhradí cenu za dielo podľa bodu 1. tohto článku za riadne a včas zhotovené dielo podľa článku I. a Prílohy č.1 tejto zmluvy prevodom finančných prostriedkov na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy na základe vystavenej faktúry.
4. Faktúra vyhotovená v 4 exemplároch musí obsahovať náležitosti v zmysle platnej legislatívy upravujúcej náležitosti účtovných a daňových dokladov.
5. Objednávateľ vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu, vrátane jej príloh. V prípade, že faktúra bude neúplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi alebo náležitosti deklarované v tejto zmluve, Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi na opravu resp. prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru; v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy (ceny diela) v zmysle faktúry vystavenej v súlade s bodom 2 tohto článku z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.

Čl. V.

Podklady a spolupôsobenie Objednávateľa a Zhotoviteľa

1. Objednávateľ aj Zhotoviteľ určili zodpovedných pracovníkov, s ktorými budú prejednávané požiadavky vyplývajúce z predmetu tejto zmluvy nasledovne:

Zodpovedný pracovník za Objednávateľa:

Ing. Miroslav Horváth, tel.: 033/5559520, e-mail: horvath.miroslav@trnava-vuc.sk

Zodpovedný pracovník za Zhotoviteľa:

Ing. Miroslav Hríb, PhD. – konateľ, tel. 0917 336 150, miro.hrib@gmail.com

Čl. VI.**Zodpovednosť za vady, záruka**

1. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je Objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak tak Zhotoviteľ diela neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej a postup Zhotoviteľa by viedol nepochybne k podstatnému porušeniu zmluvy, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za splnenie predmetu zmluvy riadne a včas, s maximálnou odbornou starostlivosťou a pozornosťou a v súlade s touto zmluvou.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od Objednávateľa, ak Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nesprávnosť alebo nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa a ten na ich použití trval.
4. Prípadnú reklamáciu vady diela je Objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady, v písomnej forme do rúk Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje po uplatnení reklamácie Objednávateľa reklamovanú vadu bezodplatne odstrániť v lehote do 15 dní od jej uplatnenia Objednávateľom.
5. V prípade, že vady diela nemožno odstrániť alebo neboli odstránené ani v stanovenej lehote, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
6. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi i za škodu, ktorú spôsobí porušením svojich povinností vyplývajúcich mu z tejto zmluvy alebo zo všeobecne záväzných právnych predpisov.
7. Záručná doba na dielo ako celok je dva roky a začína plynúť odo dňa odovzdania častí plnenia bez vád Objednávateľovi a neuplynú v čase odstraňovania vád zo strany Zhotoviteľa.

Čl. VII.**Sankcie a odstúpenie od zmluvy**

1. V prípade omeškania Objednávateľa s peňažným plnením môže Zhotoviteľ žiadať úroky z omeškania v zmysle príslušných právnych predpisov.
2. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním plnenia v zmysle článku II. má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % zo zmluvne dohodnutej ceny s DPH, a to za každý deň omeškania.
3. V prípade, že Zhotoviteľ neodstráni vady diela v dohodnutej lehote, Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej zmluvnej ceny s DPH, a to za každý deň omeškania.
4. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody. Toto neplatí v prípade, že Zhotoviteľ nesplní svoj záväzok z dôvodu spôsobeného na strane Objednávateľa.

5. Objednávateľ je oprávnený zmluvnú pokutu vyfakturovať okamžite ako mu vznikne podľa tejto zmluvy na ňu nárok, splatnosť faktúr je 30 dní od ich doručenia Zhotoviteľovi.
6. Každá zo zmluvných strán je oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť v prípade jej závažného alebo opakovaného porušenia druhou zmluvnou stranou, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany Zhotoviteľa sa považuje:
 - nevykonanie dohodnutého predmetu plnenia v zmysle tejto zmluvy a jej príloh,
 - nevykonanie diela, resp. jednotlivých častí riadne a včas,
 - neodstránenie väd diela v stanovenej lehote na základe reklamácie Objednávateľa,
 - nedodržanie termínu plnenia.
7. Odstúpenie od zmluvy musí byť uskutočnené písomne a je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.

Čl. VIII. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Zmeny tejto zmluvy možno uskutočňovať len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1 - Opis predmetu zmluvy
Príloha č. 2 - Cenová ponuka zhotoviteľa
4. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, tri rovnopisy sú určené pre Objednávateľa a dva rovnopisy pre Zhotoviteľa.
5. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
6. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne, vážne, zrozumiteľne, čo svojimi podpismi potvrdzujú.

V Trnave, dňa: 19.03.2019.

V Trnave, dňa: 14.03.2019.

v.r.

v.r.

.....
Ing. Miroslav Hríb, PhD.
konateľ

.....
Mgr. Jozef Viskupič
predseda TTSK

Opis predmetu zmluvy

Predmetom zmluvy je spracovanie štúdie uskutočniteľnosti cyklotrasy Malý Dunaj vedenej popri vodnom toku Malý Dunaj s prepojením na body integrovanej dopravy v regióne Trnavského samosprávneho kraja, od hranice s Bratislavským samosprávnym krajom po hranicu s Nitrianskym samosprávnym krajom.

Podkladom pre spracovanie štúdie budú nasledovné dokumenty:

- dokument „Analýza súčasného stavu a prípravy cyklotrás a rozvojových možností pre rekreačné využitie Malého Dunaja“, spracovaného 10/2018 spoločnosťou Aurex spol. s r.o., Bratislava,

https://www.trnava-vuc.sk/sk/menu-vlavo-dokumenty-a-vyzvy?p_p_id=110_INSTANCE_u3xB9ygfjzA&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_pos=1&p_p_col_count=2&_110_INSTANCE_u3xB9ygfjzA_struts_action=%2Fdocument_library_display%2Fview_file_entry&_110_INSTANCE_u3xB9ygfjzA_fileEntryId=3689408

- ďalej dokument „Regionálna stratégia pre rozvoj udržateľnej mobility a turizmu“ Podunajsko, spracovaný 08/2013 spoločnosťou Aurex spol. s r.o., Bratislava,

https://www.trnava-vuc.sk/sk/menu-vlavo-dokumenty-a-vyzvy?p_p_id=110_INSTANCE_u3xB9ygfjzA&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_pos=1&p_p_col_count=2&_110_INSTANCE_u3xB9ygfjzA_struts_action=%2Fdocument_library_display%2Fview_file_entry&_110_INSTANCE_u3xB9ygfjzA_fileEntryId=3689447

- ďalej dokument „Stratégia rozvoja a marketingová stratégia turistickej destinácie Malý Dunaj“, spracovaný v roku 2018 spracovateľom: Ekonómia, o.z., Banská Bystrica.

https://www.trnava-vuc.sk/sk/menu-vlavo-dokumenty-a-vyzvy?p_p_id=110_INSTANCE_u3xB9ygfjzA&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_pos=1&p_p_col_count=2&_110_INSTANCE_u3xB9ygfjzA_struts_action=%2Fdocument_library_display%2Fview_file_entry&_110_INSTANCE_u3xB9ygfjzA_fileEntryId=3689459

- dokument „Stratégia rozvoja cyklotrás a cyklodopravy v Trnavskom samosprávnom kraji na roky 2018 – 2022“

https://www.trnava-vuc.sk/sk/menu-vlavo-dokumenty-a-vyzvy?p_p_id=110_INSTANCE_u3xB9ygfjzA&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_pos=1&p_p_col_count=2&_110_INSTANCE_u3xB9ygfjzA_struts_action=%2Fdocument_library_display%2Fview_file_entry&_110_INSTANCE_u3xB9ygfjzA_fileEntryId=3325953

Pri spracovaní predmetnej štúdie rešpektovať územný plán Trnavského kraja, ako aj územné plány dotknutých miest a obcí.

Výstupom štúdie bude prioritne poskytnutie komplexných informácií týkajúcich sa cyklotrasy Malý Dunaj – variantné posúdenie výškového a šírkového vedenia cyklotrasy, povrchu cyklotrasy, výpočet nákladov jednotlivých variant a schválenia jednotlivých návrhov z pohľadu majetkoprávneho vysporiadania, vodohospodárskeho práva, ochrany prírody a stavebného práva s odporúčaním konkrétneho variantu, ktorý bude umožňovať jeho reálne využívanie. Malý Dunaj preteká územím TTSK v dĺžke 85 km. V návrhu počítať so šírkou cyklotrasy 3,0 m.

Ďalej by mala štúdia nájsť optimálne body napojenia cyklotrasy Malý Dunaj s ďalšími miestnymi cyklotrasami, s regionálnymi centrami a bodmi integrovanej dopravy pre zlepšenie dopravnej obslužnosti sídiel Malý Dunaj.

Očakávané dosahy štúdie uskutočniteľnosti zamerané na:

- spoluprácu v regióne
- ekonomickú oblasť – podporu zamestnanosti, ekonomický rozvoj danej oblasti
- sociálnu oblasť - sociálny rozvoj celého územia, posilnenie domácej a cezhraničnej turistiky
- územnú oblasť - sprístupnenie územia v okolí rieky Malý Dunaj, atraktivita územia

Štúdia uskutočniteľnosti si vyžaduje odbornosť pracovníkov za účelom vypracovania optimálnej štúdie akceptovateľnej verejným obstarávateľom.

V rámci prípravných prác realizovať potrebné geodetické zameranie navrhovaných úsekov cyklotrasy.

Štúdia by mala obsahovať koncepčný návrh riešenia a trasovania cyklotrasy Malý Dunaj vedenej popri vodnom toku Malý Dunaj s prepojením na body integrovanej dopravy v regióne Trnavského samosprávneho kraja, od hranice s Bratislavským samosprávnym krajom po hranicu s Nitrianskym samosprávnym krajom a zohľadňovať obsah dokumentov uvedených ako podklady pre spracovanie štúdie tak, aby vznikla jednotná súvislá komplexná os cyklotrasy pozdĺž vodného toku Malý Dunaj od hranice Trnavského samosprávneho kraja s Bratislavským samosprávnym krajom po hranicu Nitrianskeho samosprávneho kraja.

Štúdia by mala v návrhu riešenia predmetného územia využívať jestvujúce, aj plánované cyklotrasy (v zmysle podkladov pre spracovanie štúdie). V tejto súvislosti treba v štúdii taktiež riešiť vybudovanie nových prepojovacích cyklotrás a dobudovanie rozšírenia cyklotrás na území Trnavského samosprávneho kraja pozdĺž celého úseku Malého Dunaja. Meračské práce je potrebné vykonať v nevyhnutnom rozsahu pre navrhované nové a rekonštruované cyklotrasy v extravilánoch dotknutých obcí a miest. Navrhované cyklotrasy v extravilánoch musia byť segregované v šírke 3,0 m, stavebné úpravy žiadame riešiť variantnou úpravou povrchov.

Dĺžka vodného toku Malý Dunaj uvedená v opise predmetu zmluvy má iba informačný charakter. Dĺžka navrhutej osi cyklotrasy pozdĺž vodného toku Malý Dunaj na území Trnavského samosprávneho kraja bude určujúca pre stanovenie skutočnej dĺžky cyklotrasy.

Obsah štúdie:

1. Identifikačné údaje - názov stavby, stavebníka, zhotoviteľa štúdie
2. Zdôvodnenie štúdie - účel a ciele, vzťah k programu rozvoja cyklotrás, podklad na proces EIA, podklad na nasledujúcu technickú dokumentáciu,
3. Podklady a údaje návrhu variantov - podklady o území, geodetické podklady,
4. Základné údaje o variantoch - orientačné členenie stavby na úseky, smerové a výškové vedenie trasy, vyvolané investície, etapizácia novej výstavby a rekonštrukcie, zábery pôdy, základné opatrenia na ochranu životného prostredia, orientačné lehoty rekonštrukcie, technické riešenie s finančným vyjadrením
5. Posúdenie navrhovaných alternatív z hľadiska:
 - územnoplánovacej dokumentácie dotknutých miest a obcí,
 - navrhovaných technických opatrení,
 - majetkových vzťahov a vlastníckych vzťahov,
 - výšky finančných nákladov
6. Odporúčaný variant – spracovaný vo forme zjednodušenej projektovej dokumentácie
7. Výkresová príloha súčasného a navrhovaného stavu, ktorá graficky znázorní v širších vzťahoch priestorové rozvrhnutie funkcií v území okolo cyklotrasy; polohu existujúcich a navrhovaných centier so súvisiacimi prvkami občianskej vybavenosti dopravných uzlov; možnosti dopravy k jednotlivým centrámi, znázorní v širších vzťahoch cykloprepojenia existujúce a navrhované a navrhne hrubý odhad ich možného využitia.
8. Záver - zhodnotenie, odporúčanie

Štúdia bude obsahovať analytickú (A) a návrhovú časť (B) so sumárom zistení a opatrení na realizáciu myšlienky.

Požiadavky na rozsah analytickej a návrhovej časti:

A: Analytická (textová) časť:

- analýza potenciálu a potrieb subjektov v území dotknutých subjektov; zhrnutie aj formou SWOT analýzy,

Podľa zváženia úspešného uchádzača budú niektoré kapitoly analytickej časti riešené formou výkresovej prílohy.

B: Návrhová časť:

- návrh optimálnej multimodálnej dostupnosti bodov záujmu s prihliadnutím na maximálne využitie nemotorovej dopravy, využitie existujúcich a potenciálnych cyklotrás - návrh doplnenia týchto dopravných prepojení a vytvorenie nových, vrátane ich indikatívneho rozpočtu.
- vytvorenie situácie (komplexnej mapy) celého územia cyklotrasy Malý Dunaj s regionálnymi centrami a bodmi integrovanej dopravy

Požiadavky na rozsah textovej a výkresovej časti:

- Výkresová časť bude odovzdaná v digitálnej podobe vo formáte dwg alebo ekvivalentnom (zdrojové súbory) a pdf vo farebnom prevedení
- Textová časť bude odovzdaná v digitálnej editovateľnej podobe vo formáte doc a vo formáte pdf s rozsahom min. 50 normostrán.

Štúdia bude odovzdaná :

- v tlačenej podobe v počte 5 ks
- v elektronickej forme na CD v počte 3 ks,

Akceptovateľné sú nasledovné formáty:

- textová a tabuľková časť: .doc, .xls a .pdf;
- grafická časť (výkresy a obrázky): .dwg, .dgn a .pdf, .jpg a .pdf.

Termín odovzdania predmetu zmluvy je do **5 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo.**

FORMULÁR – CENOVÁ PONUKA

Predmet obstarávania: **Štúdia uskutočniteľnosti cyklotrasy Malý Dunaj**

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov: Vodales, s.r.o.
Adresa: Študentská 20 , 960 01
IČO: 44 988 508
Telefón: 0917 336 150

Popis	Cena v EUR bez DPH	DPH 20%	Cena v EUR s DPH
Štúdia uskutočniteľnosti cyklotrasy Malý Dunaj	39800	7960	47760

Uchádzač je platca DPH

Vo Zvolene, dňa 15.2.2019

v.r.

.....
Ing.Miroslav Hríb PhD. -konateľ
podpis a pečiatka štatutárneho zástupcu
Zhotoviteľa