

Zmluva o dielo

3/2016/OPPCR

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

medzi

Objednávateľ:	Trnavský samosprávny kraj
Zastúpený:	Ing. Tibor Mikuš, PhD. - 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:	Nvia s.r.o.
Zastúpený	Ing. Viktor Neumann, konateľ
Sídlo:	Nová 5, 911 24 Veľký Biel
IČO:	45 404 291
DIČ:	20 22 99 97 70
IČ DPH:	SK 20 22 99 97 70
Bankové spojenie:	Tatra Banka, a.s.
Číslo účtu (IBAN):	SK07 1100 0000 0029 2283 4545
Zapísaný v Obchodnom registri OS BA I, oddiel: Sro, vložka č. 63587/B	

ďalej len „Zhotoviteľ“

ďalej spoločne „zmluvné strany“

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s názvom: „**Spracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie s podrobnosťou realizačnej projektovej dokumentácie na vybudovanie cyklistickej trasy „SakraVelo“ úsek kompa Kyselica – Báč – Šamorín vrátane inžinierskej činnosti a odborný autorský dohľad**“.

Článok 1 **Predmet zmluvy**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vypracovať a dodať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre Objednávateľa predmet zmluvy **„Spracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie s podrobnosťou realizačnej projektovej dokumentácie na vybudovanie cyklistickej trasy „SacraVelo“ úsek kompa Kyselica – Báč – Šamorín vrátane inžinierskej činnosti a odborný autorský dohľad“** v nasledovnom rozsahu:
 - 1.1. **Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie s podrobnosťou realizačnej projektovej dokumentácie (ďalej len „PD“) vrátane inžinierskej činnosti , ktorej výsledkom bude vydanie právoplatného stavebného povolenia na stavbu v súlade s Projektovou dokumentáciou podľa tejto zmluvy**
 - 1.2. **Výkon odborného autorského dohľadu (ďalej len „OAD“)**
(ďalej spolu aj ako „predmet zmluvy“, „dielo“ a jednotlivito ako „časti diela“ alebo „jednotlivé plnenia“).
2. Podrobný rozsah, obsah a forma spracovania diela sú špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný si prezrieť miesto, kde sa má stavba realizovať ešte pred začatím vypracovania projektovej dokumentácie a vyžiadať si od Objednávateľa všetky potrebné podklady a informácie, ktoré súvisia s plnením predmetu zmluvy. Objednávateľ je povinný jemu dostupné informácie poskytnúť. Rovnako je Zhotoviteľ povinný pred spracovaním diela preveriť si existenciu podzemných inžinierskych sietí u ich správcov.
4. Dielo podľa bodu 1. tohto článku sa považuje za ucelenú časť plnenia, ktorá bude Objednávateľovi odovzdaná za podmienok uvedených v tejto zmluve.
5. Dokumentácia bude potvrdená osobou s autorizačným osvedčením podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch.
6. Predmet zmluvy bude realizovaný v zmysle ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích vyhlášok.
7. Projektovú dokumentáciu zhotoviteľ spracuje aj v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní vzhľadom na skutočnosť, že realizácia diela bude uskutočnená po výberovom konaní na zhotoviteľa tejto investičnej akcie, čo znamená, že nie je možné v projektovej dokumentácii uvádzať obchodné mená a technické špecifikácie, ktoré by odkazovali na konkrétny výrobok či výrobcu, ale iba presný opis ich parametrov.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že oprávnené pripomienky dotknutých orgánov a správcov inžinierskych sietí zapracuje do projektovej dokumentácie po prerokovaní s Objednávateľom **do 3 dní** po tom, čo sa o nich dozvedel, ak nedôjde k dohode o inom termíne tak, aby termín plnenia podľa čl. 2 tejto zmluvy bol dodržaný.
9. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne splnený predmet zmluvy prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu.

Článok 2

Termíny a spôsob plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne splniť predmet zmluvy v rozsahu podľa čl. 1, v súlade s touto zmluvou, výzvou na predloženie cenovej ponuky a s jeho ponukou predloženou v rámci verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy, riadne a včas.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá jednotlivé časti diela v nasledovných termínoch:

2.1. **Projektová dokumentácia vrátane IČ - do 60 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**

2.2. **Odborný autorský dohľad – od začatia realizácie stavby do nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia**

3. Odovzdanie a prevzatie časti predmetu zmluvy v zmysle čl. 1 ods. 1 bod 1.1. bude na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí (ďalej len „protokol“), podpísaného oboma zmluvnými stranami. Protokol Zhotoviteľ vyhotoví v šiestich origináloch a bude minimálne obsahovať údaje o Objednávateľovi a Zhotoviteľovi, predmet plnenia a prílohy, pričom protokol musí jasne preukázať, že odovzdávaná časť predmetu zmluvy bola zhotovená a dodaná podľa požiadaviek tejto zmluvy a jej príloh. Dva originály protokolu sú určené pre Objednávateľa a štyri pre Zhotoviteľa.

Za Objednávateľa dielo prevezme a príslušný protokol podpíše: Ing. Štefan Kotrus

4. Protokol o prevzatí časti plnenia podľa čl. 1 ods. 1 bod 1.1. tejto zmluvy bude podpísaný až po prekontrolovaní štruktúry a rozsahu odovzdaného diela Objednávateľom.
5. Predmet tejto zmluvy je splnený riadnym vypracovaním a odovzdaním PD vrátane inžinierskej činnosti v zmysle čl. 1 tejto zmluvy Objednávateľovi a vykonaním OAD.
6. Ak pri preberaní niektorej časti diela Objednávateľ zistí, že táto časť plnenia má vady, túto časť plnenia neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať túto časť plnenia bezodkladne po odstránení zistených väd, najneskôr v termíne určenom v zápise.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak vplyvom vis major dôjde k vzniku okolností, ktoré zabránia riadnemu a včasnému splneniu predmetu zmluvy v dohodnutej lehote plnenia, lehota na plnenie sa primerane predĺži o dobu trvania takejto prekážky. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne oznámiť Objednávateľovi vznik tejto okolnosti, majúcej vplyv na predĺženie lehoty plnenia.
8. Podmienkou pre vykonanie Odborného autorského dohľadu podľa čl. 1 ods. 1 bod 1.2. tejto zmluvy je uzatvorenie zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „zmluvy o NFP“) pre projekt „**SacraVelo – Siet' cezhraničných pútnických cyklotrás v okolí Dunaja**“. V prípade, ak vyššie uvedená zmluva o NFP nebude uzatvorená, predmet zmluvy bude považovaný za splnený odovzdaním PD vrátane inžinierskej činnosti a povinnosť Zhotoviteľa plniť predmet zmluvy podľa čl.1 ods. 1 bod 1.2. tejto zmluvy, ako aj povinnosť Objednávateľa zaplatiť za vykonanie OAD podľa tejto zmluvy, dňom doručenia oznámenia o neschválení žiadosti o NFP zaniká.

Článok 3

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,

technickými normami, touto zmluvou, s vyjadreniami verejnoprávnych orgánov a organizácií a pokynmi Objednávateľa.

2. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení predmetu zmluvy a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa. Od pokynov Objednávateľa sa Zhotoviteľ môže bez predchádzajúceho súhlasu odchýliť len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a ak Zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas.
3. Objednávateľ sa zaväzuje včas odovzdať Zhotoviteľovi všetky písomnosti a informácie, ktoré vyplývajú z plnenia predmetu zmluvy a informovať ho o všetkých skutočnostiach, ktoré majú vplyv na plnenie predmetu zmluvy.
4. V záujme riadneho splnenia predmetu tejto zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi na jeho žiadosť potrebnú súčinnosť.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vykonanie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. 1 tejto zmluvy je predmetom činnosti Zhotoviteľa a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k ich poskytnutiu potrebné.
6. Zhotoviteľ je povinný chrániť práva a oprávnené záujmy Objednávateľa a zaväzuje sa vykonávať predmet zmluvy s maximálnou odbornou starostlivosťou, v záujme a v prospech Objednávateľa.
7. Zhotoviteľ zaručuje úplnosť, kvalitu a komplexnosť spracovania diela pre požadovaný účel.
8. Zhotoviteľ zabezpečí splnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
9. Zhotoviteľ je povinný umožniť výkon kontroly/auditu zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu v zmysle príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, najmä zákona o príspevku z EŠIF, zákona o finančnej kontrole a audite a všeobecných podmienok k rozhodnutiu o schválení žiadosti o NFP.

Oprávnené osoby sú:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby;
- b) Útvár vnútorného auditu a ním poverené osoby;
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu;
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

Článok 4

Cena a platobné podmienky

1. Cena za splnenie predmetu zmluvy bola medzi zmluvnými stranami stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy nasledovne:

1.1. Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie s podrobnosťou realizačnej projektovej dokumentácie vrátane inžinierskej činnosti		
Cena bez DPH	18 000	€
DPH 20%	3 600	€
<i>Cena celkom s DPH</i>	21 600	€

1.2. Odborný autorský dohľad (OAD)		
Cena bez DPH	300	€
DPH 20%	60	€
<i>Cena celkom s DPH</i>	360	€

1.3. Cena spolu za PD a OAD		
Cena bez DPH	18 300	€
DPH 20%	3 660	€
<i>Cena celkom s DPH</i>	21 960	€

Uvedená cena je konečná a zahŕňa všetky náklady, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s plnením tejto zmluvy, vrátane inžinierskej činnosti.

- Podkladom pre úhradu ceny za zhotovenie diela podľa čl. 4 ods. 1 tejto zmluvy budú čiastkové faktúry vystavené Zhotoviteľom po protokolárnom odovzdaní a prevzatí jednotlivých častí plnenia podľa čl. 1 ods. 1, v zmysle čl. 2 ods. 3 a 4 tejto zmluvy. Fakturácia za OAD bude uskutočnená po kolaudácii stavby. Lehota splatnosti faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej Zhotoviteľom Objednávateľovi. Súčasťou každej čiastkovej faktúry bude Protokol o odovzdaní a prevzatí, podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
- Objednávateľ uhradí cenu podľa bodu 1 tohto článku za riadne splnený predmet zmluvy, prevodom finančných prostriedkov na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
- Faktúra vyhotovená v 6 rovnopisoch musí obsahovať náležitosti v zmysle platných zákonov upravujúcich náležitosti účtovných a daňových dokladov.
- Faktúra – daňový doklad vystavená Zhotoviteľom musí obsahovať názov diela: „**SacraVelo – Sieť cezhraničných pútnických cyklotrás v okolí Dunaja**“.
- 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 z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.

Článok 5

Podklady a spolupôsobenie Objednávateľa a Zhotoviteľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas plnenia predmetu zmluvy poskytne Zhotoviteľovi v nevyhnutne potrebnom rozsahu spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, spresnení podkladov, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy.
2. Objednávateľ aj Zhotoviteľ určili zodpovedných pracovníkov, s ktorými budú prejednávané požiadavky vyplývajúce z predmetu tejto zmluvy nasledovne:
Zodpovedný pracovník za Objednávateľa: Ing. Štefan Kotrus
(e-mail: stefan.kotrus@trnava-vuc.sk, mobil: 0905 278 755)
Zodpovedný pracovník za Zhotoviteľa: Ing. Viktor Neumann
(e-mail: viktor.neumann@centrum.sk, mobil: 0903 894 297)
3. Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovanosti PD na pravidelných kontrolných poradách v súlade s § 12 ods.1 písm. a) bod 2 zákona č.254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, ktoré bude zhotoviteľ organizovať podľa potreby - minimálne v úvode, 1× v priebehu prác a 1× v závere prác. Záznamy z porád bude spracovávať Zhotoviteľ, pričom ich musí zástupca Objednávateľa odsúhlasiť, prípadne doplniť najneskôr do 3 pracovných dní. Tieto záznamy budú súčasťou dokladovej časti PD. Pozvanie na kontrolnú poradu organizuje Zhotoviteľ.

Článok 6

Zodpovednosť za vady, záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto ZoD je zhotovený podľa tejto zmluvy a že po dobu stanovenú v odseku 3. tohto článku zmluvy bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve a bude spôsobilý k použitiu na dohodnutý účel. V rámci tejto zodpovednosti Zhotoviteľ zodpovedá výslovne aj za to, že PD je zhotovená tak, že na jej základe je možné realizovať predmetnú stavbu pri dodržaní rozpočtu, ktorý je súčasťou PD. Za vady PD sa považuje každá zmena výkazu výmer zrealizovaná po odovzdaní a prevzatí PD, ktorá má za následok zmenu rozpočtu. **Táto zodpovednosť je dohodnutá ako objektívna zodpovednosť zhotoviteľa.**
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má projektová dokumentácia v čase jej odovzdania Objednávateľovi. Za vady vzniknuté po odovzdaní zodpovedá vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností a nedodržaním platných noriem, pričom platí objektívna zodpovednosť Zhotoviteľa dohodnutá v odseku 1 tohto článku, pri ktorej sa nebude skúmať miera zavinenia Zhotoviteľa. Ide napr. o vady, ktoré sa prejavujú počas realizácie stavby podľa tejto projektovej dokumentácie a ovplyvnia ju na kvalite alebo zvýšení realizačných nákladov, čo spôsobí napr. nesúlad výkresovej dokumentácie a výkazu výmer, neúplnosť projektovej dokumentácie – vynechanie projektovej práce alebo materiálu v rozpočte, resp. vo výkaze výmer a to až do dňa nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia resp. rozhodnutia o užívaní stavby. Tento záväzok prechádza aj na prípadného právneho nástupcu Zhotoviteľa.
3. Záručná doba za projektovú dokumentáciu je päť rokov a začína plynúť odo dňa odovzdania projektovej dokumentácie bez väd Objednávateľovi a neplynie v čase odstraňovania väd zo strany Zhotoviteľa.
4. 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 použitie trval.

5. Pre prípad väd diela dojednávajú zmluvné strany právo Objednávateľa požadovať a povinnosť Zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie väd.
6. Prípadnú reklamáciu vady diela je Objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady, v písomnej forme (aj v elektronickej podobe – e-mail) u Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje po uplatnení reklamácie Objednávateľa reklamovanú vadu odstrániť v lehote do **10 pracovných dní** od jej uplatnenia Objednávateľom, ak nedôjde k dohode o inom termíne vzhľadom na rozsah zistenej vady. K reklamáci sa zhotoví písomný zápis potvrdený oboma zmluvnými stranami.
7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je poistený pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú jeho činnosťou. Doklad o poistení Objednávateľovi na požiadanie predloží.
8. V prípade, že vady diela nemožno odstrániť alebo ich Zhotoviteľ neodstráni v stanovenej lehote, má Objednávateľ právo od zmluvy odstúpiť. V prípade, že Zhotoviteľ neodstráni v stanovenej lehote vady plnenia je Objednávateľ tiež oprávnený zabezpečiť odstránenie väd na náklady Zhotoviteľa.
9. Zhotoviteľ berie na vedomie, že opravy väd predmetu diela nie sú predmetom výkonu odborného autorského dohľadu.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo v dôsledku porušenia všeobecne záväzných predpisov Zhotoviteľom.

Článok 7

Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že odovzdaním každej jednotlivej časti diela prechádza na Objednávateľa vlastnícke právo k odovzdanej časti plnenia.
2. Zhotoviteľ týmto udeľuje Objednávateľovi súhlas (licenciu) na použitie diela v neobmedzenom rozsahu, najmä na vyhotovenie rozmnožením diela, rozširovanie diela v rámci realizácie projektu, príp. jeho ďalšie spracovanie. Tento súhlas udeľuje bezodplatne, na neobmedzený čas a trvá aj po ukončení platnosti tejto zmluvy.

Článok 8

Sankcie a odstúpenie od zmluvy

1. V prípade omeškania Objednávateľa s peňažným plnením má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania v zmysle príslušných právnych predpisov.
2. V prípade, že Zhotoviteľ nedodá jednotlivé časti plnenia zmluvy v termínoch podľa čl. 2 ods. 2, má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny jednotlivého plnenia (uvedenej v čl. 4 bod 1) za každý deň omeškania až do jeho prevzatia Objednávateľom.
3. V prípade, že časť diela v zmysle čl. 1 ods. 1 bod 1.1. tejto zmluvy (v grafickej, v textovej časti alebo vo výkaze výmer a kubatúr) bude mať vady, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu až do výšky 5% zo zmluvnej ceny uvedenej v čl. 4 ods. 1 bod 1.1.

4. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd diela podľa čl. 6 bod 6, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške **50 eur** za každý deň omeškania.
5. Každá zo zmluvných strán je oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť v prípade jej závažného alebo opakovaného porušenia druhou zmluvnou stranou.
6. Platnosť tejto zmluvy neskončí skôr ako vyrovnanie peňažných záväzkov medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom vyplývajúce z tejto zmluvy.

Článok 9

Osobitné ustanovenia pre výkon činnosti odborného autorského dohľadu

1. Plnenie výkonu odborného autorského dohľadu podľa tejto zmluvy je počas realizácie stavby podľa vypracovanej PD, ktorá je predmetom tejto zmluvy, až do nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať OAD na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, podľa pokynov Objednávateľa, STN EN, všeobecných záväzných predpisov a v termíne dohodnutom touto zmluvou.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že výkon odborného autorského dohľadu bude Zhotoviteľom vykonaný podľa prílohy č. 5 aktuálneho sadzovníka UNIKA, minimálne však v rozsahu uvedenom v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
4. Súčasťou OAD je tiež povinnosť zhotoviteľa spolupracovať pri vypracovaní kontrolného a skúšobného plánu s budúcim dodávateľom stavby v zmysle § 12 ods. 1 písm. a) bod 3 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.
5. Výsledky všetkých činností vykonaných podľa tejto zmluvy je povinný Zhotoviteľ odsúhlasovať s Objednávateľom.
6. V rámci OAD musí byť investor – Objednávateľ informovaný o zisteniach o nedodržaní realizačného projektu, právnych predpisov a technických noriem.
7. Predmet plnenia OAD sa považuje za splnený potvrdením technického dozoru investora (Objednávateľa) alebo iného povereného pracovníka Objednávateľa o výkone odborného autorského dohľadu nad realizáciou stavby a podpísaním protokolu v zmysle článku 2 ods. 3 tejto zmluvy .

Článok 10

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám.
2. Zmeny tejto zmluvy možno uskutočňovať len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami.
3. Zmluvné strany pri uzatváraní dodatkov k tejto zmluve o dielo budú dodržiavať ustanovenia zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je

Príloha č. 1 - Opis predmetu zmluvy

5. Zmluva sa vyhotovuje v šiestich (6) rovnopisoch majúcich platnosť originálu, z ktorých Objednávateľ obdrží štyri (4) vyhotovenia a Zhotoviteľ obdrží dve (2) vyhotovenia.
6. 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 predpisov a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
7. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne, vážne, zrozumiteľne, čo svojimi podpismi potvrdzujú.

Vo Veľkom Bieli, dňa: 16.1.2017

V Trnave, dňa: 20.12.2016

Za Zhotoviteľa :

Za Objednávateľa :

v.r.
Ing. Viktor Neumann
konateľ

v.z. Ing. Ľuboš Dušek v.r.
Ing. Tibor Mikuš, PhD.
predseda TTSK

Opis predmetu zmluvy

Predmetom tejto zákazky je spracovanie projektovej dokumentácie na vybudovanie cyklistickej trasy v úseku Kompa Kyselica – Báč – Šamorín v rámci cyklistických trás „SacraVelo“ vrátane inžinierskej činnosti a odborný autorský dohľad. Účelom stavby je podporiť rozvoj cykloturistiky, ktorá prispeje k zvýšeniu plynulosti a bezpečnosti dopravy návštevníkov sakrálnych pamiatok v regióne.

Názov projektu: **SacraVelo – Sieť cezhraničných pútnických cyklotrás v okolí Dunaja**

Dokumentácia bude spracovaná v nasledovnom rozsahu :

- a) dokumentácia pre stavebné povolenie v podrobnostiach realizačného projektu, (DSP v podrobnostiach DRS),** ktorá bude slúžiť ako príloha na vydanie stavebného povolenia budúceho stavebného objektu v zmysle §35 zákona 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, §3 vyhlášky č.453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v znení neskorších predpisov a podľa prílohy č.3 Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností UNIKA a následnú realizáciu predmetnej stavby.

Doplňujúce informácie k dokumentácii:

- **SO 01 – Úsek cyklotrasy vedený od vstupu do komplexu X-bionic Sphere pozdĺž priesakového kanála po Šamorínsku ulicu (2. etapa)**

Stavebný objekt SO 01 je tvorený novostavbou samostatnej cyklistickej cestičky vedenej pozdĺž miestnych komunikácií a úsekom novostavby samostatnej cyklistickej cestičky vedenej po trase jestvujúcej poľnej cesty vedenej súbežne s priesakovým kanálom. Celkový úsek cyklotrasy SO 01 je dlhý 0,94 km. Úsek začína nadpojením projektovanej cyklistickej cestičky (ktorej projekt nie je súčasťou tejto PD) pri vstupe do areálu X-bionic Sphere a pokračuje ďalej súbežne s Dubovou ulicou. V staničení 0,39 km navrhujeme vytvoriť značený priechod pre cyklistov, nakoľko je v tomto bode navrhované vybudovanie novej prístupovej komunikácie, ktorá bude v čase výstavby už pravdepodobne existujúca.

V staničení 0,56 km navrhujeme vytvoriť ďalší priechod pre cyklistov cez účelovú komunikáciu, Dubovú ulicu. Cyklotrasa bude od tohto bodu pokračovať rovnobežne s jestvujúcimi vetrolamami až do vyústenia na poľnú cestu vedenú súbežne s priesakovým kanálom v 0,72 km navrhovanej trasy.

SO 01 končí pri vyústení poľnej cesty na Čilistovskú ulicu pri objekte mosta ponad priesakový kanál. Čilistovskú ulicu križuje cyklotrasa priechodom pre cyklistov.

- **SO 02 - Úsek cyklotrasy vedený po Šamorínskej ulici, ulici pri Hrádzi až po výjazd na korunu hrádze (1. etapa)**

SO 02 tvorí obojsmerný cyklopiktokoridor s dĺžkou 0,68 km značený v rámci hlavného dopravného priestoru miestnej komunikácie. Začína pri priechode cyklistov cez Šamorínsku ulicu, pri moste ponad priesakový kanál. Cyklotrasa je vedená po Šamorínskej ulici smerom do centra Čilistova. Pri Hoteli Kormorán odbočuje na ulicu Pri hrádzi a pokračuje smerom na juhovýchod. V staničení 0,67 km odbočuje

cyklotrasa hore na výjazd k mostu ponad priesakový kanál. Cyklotrasa tu končí a napája sa na jestvujúcu cyklotrasu medzinárodného významu, EuroVelo 6.

- **SO 03 – Úsek cyklotrasy vedený od zjazdu z hrádze na most ponad priesakový kanál až po hranicu s jestvujúcou obslužnou komunikáciou v k. ú. Kyselica (1. etapa)**

SO 03 začína v k. ú. Dobrohošť za mostom ponad priesakový kanál, ktorý je situovaný pod zjazdom z koruny ľavostrannej hrádze prírodného kanála. Je dlhý 2,01 km a tvorí ho jeden kontinuálny úsek.

Za mostom, na vodohospodárskom objekte navrhujeme zrekonštruovať jestvujúcu poľnú cestu na samostatnú cyklistickú cestičku s povolením vjazdu cieľovej dopravy (vozidiel SVP) s asfaltovým krytom v dĺžke 2,01 km, ktorá je vedená pozdĺž priesakového kanála a končí pri závore v k. ú. Kyselica, na hranici s asfaltovou komunikáciou.

- **SO 04 – Úsek cyklotrasy vedený po existujúcej ceste ku kompe (1. etapa)**

Úsek SO 04 tvorí obojsmerný cyklopiktokoridor s dĺžkou 1,109 km, značený na jestvujúcej MK. Začína na asfaltovej komunikácii pri závore v k.ú. obce Kyselica. Cyklotrasa v staničení km 0,98 vyúsťuje na miestnu komunikáciu vedúcu ku kompe. Toto križenie je riešené formou značeného priechodu pre cyklistov so zeleným podfarbením. Koridor pre cyklistov je ďalej značený aj po telese mosta ponad priesakový kanál a krátko za ním končí vyústením na novostavbu rampy pre cyklistov, SO 05, kde je križovanie cyklistov riešené opäť priechodom pre cyklistov.

- **SO 05 – Rampa pre cyklistov (1. etapa)**

Stavebný objekt SO 05 je navrhovaný ako samostatná cyklistická cestička vedená súbežne s rampou pre motorové vozidlá vedúce ku kompe. Aby sa dosiahla potrebná šírka na vybudovanie cyklistickej rampy, bude treba k jestvujúcej rampe dosypať zeminu. SO 05 končí vyústením pri kompe, na medzinárodnú cyklotrasu EuroVelo 6.

- **SO 06 – Úsek vedený od hrádze do centra obce Báč (1. etapa)**

Stavebný objekt SO 06 tvoria dve navzájom prepojené úseky s celkovou dĺžkou 1,114 km.

Prvý úsek začína zjazdom z hrádze na hranici k.ú. Dobrohošť a Kyselica (staničenie 1.2 km SO 03). Formou rekonštrukcie jestvujúceho povrchu vodohospodárskeho objektu na ňom navrhujeme vybudovať samostatnú cyklistickú cestičku s dĺžkou 0,049 km.

Druhý úsek začína v staničení 0,026 km. Tvorí ho obojsmerný cyklopiktokoridor značený na jestvujúcej miestnej komunikácii s asfaltovým krytom. Celková dĺžka druhého úseku je 1,1 km. Pri kostole sv. Antona, v staničení 0,69 km križuje jeden smer miestnu komunikáciu formou značeného priechodu pre cyklistov a cyklotrasa pokračuje ďalej po MK smerom k centru obce (obecný úrad). V staničení 1,044 km križuje jeden smer cyklopiktokoridoru odbočku z cesty II./506 a o niekoľko desiatok metrov križuje priamo cestu II./506. V oboch prípadoch formou vodorovne aj zvislo vyznačeného priechodu pre cyklistov podfarbeného reflexnou zelenou farbou. Druhý úsek končí v staničení 1,136 km, kde sa k jestvujúcemu priechodu pre chodcov primkne priechod pre cyklistov.

- **SO 21 - Cykloturistická mapa (1. etapa)**

Cykloturistická mapa je umiestnená v staničení 0,56 km SO 01 pri hlavnom vstupe do športovej haly „Element Arena“. Vonkajšie rozmery stojanu na mapu sú 1,9 x 1,5m. Je vyhotovená z jaklového profilu 60 x 20 x 2 mm a kotvená do spevnenej plochy pred športovou halou.

- **SO 22 - Cykloturistická mapa (1. etapa)**

Cykloturistická mapa je umiestnená pri konci SO 02, pri výjazde obslužnej komunikácie na korunu ľavostrannej ochrannnej hrádze zdrže Hrušov. Vonkajšie rozmery stojanu na mapu sú 1,9 x 1,5m. Je vyhotovená z jaklového profilu 60 x 20 x 2 mm a kotvená betónovými pätkami do zelene.

- **SO 23 - Cykloturistická mapa (1. etapa)**

Cykloturistická mapa je umiestnená na začiatku SO 03, za mostom ponad priesakový kanál. Je situovaná tak, aby bola dobre viditeľná z cyklotrasy EuroVelo 6. Vonkajšie rozmery stojanu na mapu sú 1,9 x 1,5m. Je vyhotovená z jaklového profilu 60 x 20 x 2 mm a kotvená betónovými pätkami do zelene.

- **SO 24 - Cykloturistická mapa (1. etapa)**

Cykloturistická mapa je umiestnená v staničení 0,98 km SO 04, pri križovaní s miestnou komunikáciou. Vonkajšie rozmery stojanu na mapu sú 1,9 x 1,5m. Je vyhotovená z jaklového profilu 60 x 20 x 2 mm a kotvená betónovými pätkami do zelene.

Súčasťou dokumentácie bude:

- sprievodná správa,
- technická správa,
- súhrnná technická správa,
- celková situácia stavby a jednotlivé podrobnejšie situácie,
- pozdĺžne profily,
- vzorové a charakteristické priečne rezy,
- trvalé dopravné značenie,
- dočasné dopravné značenie,
- rozpočet stavby,
- výkaz – výmer.

Inžinierska činnosť bude vyžadovaná v rozsahu potrebnom pre vydanie stavebného povolenia, t. j. získaní všetkých potrebných **rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení, súhlasov, posúdení dotknutých orgánov**, správcov, vlastníkov atď. a podaná žiadosť na vydanie stavebného povolenia v mene obstarávateľa. **Inžinierska činnosť sa vzťahuje iba na 1. etapu.**

Rozpočet musí byť spracovaný tak, aby obsahoval všetky stavebné, remeselné a montážne práce a zodpovedal aktuálnej cenovej úrovni v čase spracovania projektovej dokumentácie.

Rozpočet musí byť predložený samostatne pre každý stavebný objekt pre 1. etapu aj pre 2. etapu.

Výkon činnosti odborného autorského dohľadu – v rozsahu podľa prílohy č.4 Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností UNIKA a

zabezpečenie činnosti koordinátora projektovej dokumentácie s vypracovaním plánov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (§ 5 nar. vl. č. 396/2006 Z. z.).

Činnosť odborného autorského dohľadu zahŕňa:

- účasť na odovzdaní staveniska zhotoviteľovi stavby,
- dohľad nad dodržaním projektu s prihliadnutím na podmienky určené stavebným povolením s poskytovaním vysvetlení potrebných pre plynulosť stavby,
- sledovanie postupu výstavby z technického hľadiska a z hľadiska časového plánu výstavby,
- posudzovanie návrhov zhotoviteľa stavby na zmeny a odchýlky oproti projektovej dokumentácii z pohľadu dodržania technicko-ekonomických parametrov stavby, dodržania lehôt výstavby, prípadne ďalších údajov a ukazovateľov,
- vyjadrenia k požiadavkám o väčšie množstvo výrobkov a výkonov oproti prerokovanej dokumentácii,
- účasť na kontrolných dňoch počas realizácie stavby,
- účasť na odovzdaní a prevzatí stavby alebo jej časti,
- účasť na kolaudačnom konaní.

Výkon činnosti odborného autorského dohľadu sa vzťahuje iba na 1. etapu.

Požiadavky na spracovanie projektovej dokumentácie:

Projektová dokumentácia bude vypracovaná v slovenskom jazyku. Objednávateľ požaduje odovzdať grafickú i textovú časť PD:

- **v písomnej (tlačenej) forme** v 8-ich vyhotoveniach,
- **v elektronickej forme** na 2 CD nosičoch .

Termín

- na vypracovanie projektovej dokumentácie (zloženej z 1. etapy a 2. etapy) a vybavenie inžinierskej činnosti k 1. Etape - 60 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy,
- na výkon odborného autorského dohľadu od začiatku realizácie projektu do nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.