

Zmluva o dielo č. 34/2020/OSaP

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

medzi

ZMLUVNÉ STRANY:

Objednávateľ:

Zastúpený:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Bankové spojenie:

Číslo bežného účtu IBAN:

Trnavský samosprávny kraj

Mgr. Jozef Viskupič, predseda TTSK

Starohájska 10, 917 01 Trnava

37836901

2021628367

štátna pokladnica

SK18 8180 0000 0070 0050 1106

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Zastúpený:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN):

Zapísaný:

Alfa 04 a.s.

Ing. Juraj Fürst, predseda predstavenstva

PhDr. Mária Kocianová, člen predstavenstva

Ing. Igor Masaryk, člen predstavenstva

Jašíkova 6, 821 03 Bratislava

35 889 853

2021 835 013

SK2021 835 013

VÚB a.s Bratislava

SK58 0200 0000 0018 2401 4354

v OR OS Bratislava I, odd. Sa, vl.č. 3355/B

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(ďalej spolu Objednávateľ a Zhotoviteľ aj ako „**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: „**Modernizácia cesty II/561 Okoč - Veľký Meder: vypracovanie projektovej dokumentácie, odborný autorský dohľad a inžinierska činnosť**“

Článok 1

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva“) vypracovať a dodať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre Objednávateľa dielo: **„Modernizácia cesty II/561 Okoč - Veľký Meder: vypracovanie projektovej dokumentácie, odborný autorský dohľad a inžinierska činnosť“**

v rozsahu:

1.1 Projektová dokumentácia pre vydanie stavebného povolenia v podrobnostiach realizačného projektu (ďalej tiež ako „PD“)

1.2. Výkon odborného autorského dohľadu (ďalej tiež ako „OAD“),

1.3. Inžinierska činnosť (ďalej tiež ako „IČ“)

ďalej spolu aj ako „predmet zmluvy“, „dielo“ a jednotlivo ako „časti diela“ alebo „jednotlivé plnenia“.

2. Podrobný rozsah, obsah a forma spracovania predmetu zmluvy, resp. jednotlivých plnení sú špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy - Opis predmetu zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný vyžiadať si od Objednávateľa všetky potrebné podklady a informácie, ktoré súvisia s plnením predmetu zmluvy. Objednávateľ je povinný jemu dostupné informácie poskytnúť. Rovnako aj Zhotoviteľ je povinný pred spracovaním diela preveriť si existenciu podzemných inžinierskych sietí.
4. PD podľa bodu 1.1. tohto článku sa považuje za ucelenú časť plnenia, ktorá bude Objednávateľovi odovzdaná za podmienok uvedených v tejto zmluve .
5. PD bude vypracovaná a overená osobou odborne spôsobilou pre vykonanie požadovaných prác.
6. Predmet zmluvy bude vypracovaný 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. PD Zhotoviteľ spracuje aj v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“) vzhľadom na skutočnosť, že realizácia diela bude uskutočnená po výberovom konaní na Zhotoviteľa diela, čo znamená, že nie je možné v PD uvádzať obchodné mená a technické špecifikácie, ktoré by odkazovali na konkrétny výrobok či výrobcu, ale iba presný opis ich parametrov.
8. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne splnený predmet zmluvy podľa bodu 1.1. tohto článku, resp. jednotlivé časti plnenia prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu uvedenú v čl. IV tejto zmluvy.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že oprávnené pripomienky dotknutých orgánov a správcov inžinierskych sietí zapracuje do projektovej dokumentácie po prerokovaní s Objednávateľom do 10 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.

Článok 2

Termín, spôsob plnenia a miesto dodania diela

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

2.1. Projektová dokumentácia a inžinierska činnosť: do 100 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy

2.2. Odborný autorský dohľad – od začatia realizácie stavby do ukončenia stavby, resp. do nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.

3. Odovzdanie a prevzatie jednotlivých častí predmetu zmluvy v zmysle čl. 1 ods. 1 tejto zmluvy sa uskutoční na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí (ďalej len „protokol“), podpísaného oboma zmluvnými stranami. Protokol Zhotoviteľ vyhotoví v piatich 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.

Štyri originály protokolu sú určené pre Objednávateľa a jeden originál pre Zhotoviteľa.

Za Objednávateľa dielo prevezme a príslušný protokol podpíše: Mgr. Katarína Pavlíčková – poverená riadením Odboru stratégií a projektov, tel. 033/ 5559 660, e-mail: katarina.pavlickova@trnava-vuc.sk

Za Zhotoviteľa dielo odovzdá a príslušný protokol podpíše: Ing. Gabriel Petrvalský, tel. 0905 464 399, petrvalsky@alfa04.sk

4. Protokol o prevzatí časti plnenia podľa čl. 1 ods. 1 bodu 1.1. tejto zmluvy bude podpísaný až po prekontrolovaní jeho štruktúry a rozsahu odovzdaného diela, resp. časti diela Objednávateľom.
5. Predmet tejto zmluvy je splnený riadnym vypracovaním a odovzdaním PD v zmysle čl. 1. tejto zmluvy Objednávateľovi a vykonaním Odborného autorského dohľadu za splnenia podmienky uvedenej v bode 8 tohto čl.
6. Ak pri preberaní niektorej časti diela Objednávateľ zistí, že táto časť plnenia má vady, túto časť plnenia neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápisom 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 OAD podľa čl. 1 ods. 1 bod 1.2 tejto zmluvy je uzatvorenie zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „zmluva o NFP“) pre projekt: „**Modernizácia cesty II/561 Okoč - Veľký Meder**“. V prípade, ak vyššie uvedená zmluva o NFP nebude uzatvorená, predmet zmluvy bude považovaný za splnený odovzdaním PD 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 výzvou na predloženie ponuky v rámci verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy, s vyjadreniami verejnoprávných orgánov a organizácií a pokynmi Objednávateľa.
2. Zhotoviteľ diela v zmysle tejto zmluvy je povinný spolupracovať so zhotoviteľom verejnej práce s názvom : „**Modernizácia cesty II/561 Okoč - Veľký Meder**“ pri vypracúvaní kontrolného a skúšobného plánu verejnej práce a pri spracovaní plánu užívanie verejnej práce.
3. 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.
4. 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.
5. V záujme riadneho splnenia predmetu tejto zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi na jeho žiadosť potrebnú súčinnosť.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje v procese nasledovného verejného obstarávania na realizáciu stavebných prác poskytnúť Objednávateľovi potrebnú súčinnosť.
7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vykonanie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. 1 a Prílohy č. 1 tejto zmluvy je predmetom činnosti Zhotoviteľa a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k ich poskytnutiu potrebné.
8. 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.
9. Zhotoviteľ zaručuje úplnosť, kvalitu a komplexnosť spracovania diela pre požadovaný účel v zmysle čl. 1 tejto zmluvy.
10. Zhotoviteľ zabezpečí splnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

11. 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.
12. 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 Zhotoviteľa ako zmluvnej strany podieľať viaceré subjekty, podmienkou podľa predchádzajúcej vety musia splniť všetky tieto subjekty.

Článok 4

Cena a platobné podmienky

1. Celková cena diela bola medzi zmluvnými stranami stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy nasledovne:

1.1.Modernizácia cesty II/561 Okoč - Veľký Meder (PD)	
Cena bez DPH	34 040,00 €
DPH 20%	6 808,00 €
<i>Cena s DPH</i>	40 848,00 €

1.2.Odborný autorský dohľad (OAD)	
Cena bez DPH	2 250,00 €
DPH 20%	450,00 €
<i>Cena s DPH</i>	2 700,00 €

Inžinierska činnosť (IČ)	
Cena bez DPH	1 000,00 €
DPH 20%	200,00 €
<i>Cena celkom s DPH</i>	1 200,00 €

Cena spolu za PD, OAD a IČ	
Cena bez DPH	37 290,00 €
DPH 20%	7 458,00 €
Cena celkom s DPH	44 748,00 €

Uvedená cena celkom s DPH je konečná a zahŕňa všetky náklady, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s plnením tejto zmluvy.

- 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 nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia. Lehota splatnosti faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej Zhotoviteľom Objednávateľovi. Súčasťou každej čiastkovej faktúry bude Protokol o odovzdaní a prevzatí časti plnenia, podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
- Objednávateľ uhradí cenu podľa bodu 1 tohto článku za riadne splnený predmet zmluvy, resp. časť plnenia prevodom finančných prostriedkov na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy na základe vystavenej faktúry.
- Faktúra vyhotovená v 4 rovnopisoch musí obsahovať náležitosti v zmysle platných zákonov upravujúcich náležitosti účtovných a daňových dokladov.
- Faktúra – daňový doklad vystavená Zhotoviteľom musí obsahovať názov diela: **„Modernizácia cesty II/561 Okoč - Veľký Meder: vypracovanie projektovej dokumentácie, odborný autorský dohľad a inžinierska činnosť“**. 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 uvedeného v záhlaví tejto zmluvy.

Článok 5

Podklady a spolupôsobenie Objednávateľa a Zhotoviteľa

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

Zodpovední pracovníci za Objednávateľa:

Ing. Miroslav Horváth, tel.: 033/5559663, e-mail: horvath.miroslav@trnava-vuc.sk

Zodpovedný pracovník za Zhotoviteľa: Ing. Gabriel Petřvalský, tel. 0905 464 399, petrvalsky@alfa04.sk

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 zmluvy podľa čl. 1 bodu 1.1. tejto zmluvy 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.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má PD v čase jej odovzdania Objednávateľovi. Za vady vzniknuté po odovzdaní zodpovedá vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností a nedodržaním platných noriem. 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 PD– 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 na PD je päť rokov a začína plynúť odo dňa odovzdania PD 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 vady plnenia dojednávajú zmluvné strany právo Objednávateľa požadovať a povinnosť Zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie vady plnenia.
6. Prípadnú reklamáciu vady diela je Objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady, v písomnej forme (aj v elektronickej podobe – e-mail a následne písomnou formou) u Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje po uplatnení reklamácie Objednávateľa reklamovanú vadu odstrániť v lehote do **5 pracovných dní** od jej uplatnenia Objednávateľom, ak nedôjde k dohode o inom termíne vzhľadom na rozsah zistenej vady. K reklamácií 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. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu, ktorú mu spôsobí pri plnení tejto zmluvy.

9. 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.
10. Zhotoviteľ berie na vedomie, že opravy väd predmetu diela nie sú predmetom výkonu odborného autorského dohľadu.
11. 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 plnenia prechádza na Objednávateľa vlastnícke právo k odovzdanej časti diela.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že dielo sa zhotovuje za účelom realizácie projektu: „**Modernizácia cesty II/561 Okoč - Veľký Meder**“. Zhotoviteľ týmto udeľuje Objednávateľovi súhlas (licenciu) na použitie diela v neobmedzenom rozsahu, najmä na vyhotovenie rozmnoženín diela, rozširovanie diela v rámci realizácie projektu, príp. jeho ďalšie spracovanie. Tento súhlas sa 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. ods. 2 tejto zmluvy, má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 1 % zo zmluvnej ceny za jednotlivé plnenie (uvedenej v článku 4 ods. 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 10 % z celkovej zmluvnej ceny plnenia uvedenej v čl. 4 ods. 1 bod 1.1. tejto zmluvy.
4. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd diela podľa článku 6 ods. 6 tejto zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 eur za každý deň omeškania.
5. 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.
6. 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.

7. 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 zmluvy v zmysle tejto zmluvy a jej príloh,
 - nedodržanie termínu plnenia.
8. 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 OAD 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 OAD bude Zhotoviteľom vykonaný podľa prílohy č. 4 sadzobníka 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 OAD 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 očíslovanými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je
 - Príloha č. 1 - Opis predmetu zmluvy
 - Príloha č. 2 - Cenová ponuka Zhotoviteľa predložená v rámci verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy.

4. Zmluva sa vyhotovuje v šiestich rovnopisoch majúcich platnosť originálu, z ktorých Objednávateľ obdrží štyri vyhotovenia a Zhotoviteľ dve vyhotovenia.
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 predpisov 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 Bratislave, dňa: 3.12.2020

V Trnave, dňa: 30.11.2020

Za Zhotoviteľa :

Za Objednávateľa :

v. r.

Ing. Juraj Fürst
predseda predstavenstva
Alfa 04 a.s.

v. r.

Mgr. Jozef Viskupič
predseda TTSK

v. r.

PhDr. Mária Kocianová
člen predstavenstva
Alfa 04 a.s.

Opis predmetu zmluvy

Predmetom zmluvy je vypracovanie projektovej dokumentácie, odborný autorský dohľad a inžinierska činnosť projektu: **Modernizácia cesty II/561 Okoč - Veľký Meder**

Dotknutý úsek cesty II/561 začína na hranici intravilánu/extravilánu obce Okoč smer Veľký Meder, pokračuje cez extravilán až do obce Veľký Meder, kde končí na hranici extravilánu/intravilánu obce Veľký Meder.

Prílohou č.1 opisu je mapa s vyznačením navrhovaného úseku cesty.

Modernizácia cesty bude zahŕňať:

- úpravu a výmenu celkového krytu vozovky vrátane zosilnenia okrajov vozovky,
- návrh nových a úpravu existujúcich odvodňovacích zariadení,
- obnovu a návrh nového vodorovného a zvislého dopravného značenia vrátane dopravných zariadení,
- návrh nových bezpečnostných prvkov na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky
- návrh úpravy existujúcich autobusových zastávok (autobusové niky), ak sa na danom úseku nachádzajú,
- realizáciu dopravných zariadení, ktoré budú zamerané na bezpečnosť účastníkov cestnej premávky – bezpečnostné zvodidlá a záchytné prvky,
- úpravu všetkých dopravných napojení v mieste styku s cestou II/561 (nástupné a výstupné prvky, križovanie chodníkov, miestnych komunikácií a podobne),
- **inštaláciu moderných prvkov pasívnej bezpečnosti (merače rýchlosti a teploty, tlmiče nárazov, dopravné gombíky a podobne),**
- **realizáciu dopravných subsystémov (optické brzdy, reflexné dopravné značenie)**
- potrebnú úpravu existujúcich resp. návrh nových cestných priepustov
- odstrániť poruchy a navrhnuť úpravu a modernizáciu existujúcich cestných mostných objektov v dotknutom úseku cesty

V dotknutom úseku cesty II/561 sa podľa cestnej databanky nachádza priepust Identifikačné číslo P29075 približne v km 39,156 Kumulatívne staničenie.

Mostný objekt: ID mosta M587 sa nachádza v Kumulatívnom staničení 41,526 km

Prílohou č. 2 opisu je Mostný list a schematický náčrt mostu M587

Prílohou č. 3 opisu je Protokol z bežnej prehliadky mosta M587 zo dňa 11.5.2016, žiadame odstrániť všetky poruchy mosta, uvedené a vyplývajúce z protokolu.

Všetky navrhované úpravy komunikácie II/561 musia byť riešené v cestnom telese.

Projektová dokumentácia musí byť spracovaná v celom rozsahu v zmysle platných noriem STN, STN EN, zákonov a vyhlášok, žiadame aplikovať a dodržať platné technické predpisy rezortu Cestnej dopravy a pozemných komunikácií (TPR), uvedené na web stránke SSC.

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

Položkovitý rozpočet a výkaz výmer musia byť v zmysle kódov rozpočtových cenníkov a musí obsahovať konkrétne výpočty množstiev (figúry) jednotlivých položiek (dĺžky, plochy, kubatúry, množstvá a pod.).

Projektová dokumentácia bude vypracovaná a dodaná v stupni:

Projektová dokumentácia pre vydanie stavebného povolenia v podrobnostiach realizačného projektu.

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

- **v písomnej (tlačenej) forme** PD v 8-ich vyhotoveniach, (výkaz výmer a rozpočet v troch vyhotoveniach)
- **v elektronickej forme** na troch CD nosičoch – grafickú časť vo formáte SHP, DWG a DGN v súradnicovom systéme S-JTSK. Súčasťou elektronickej formy výkresov vyžadujeme v samostatných vrstvách jestvujúci stav cesty, hranica existujúceho cestného telesa, navrhovaný stav cesty, hranica navrhovaného cestného telesa, katastrálna mapa, hranica pozemku cesty TTSK. Textovú časť vo formáte.doc, tabuľkovú časť.xls a všetko vo formáte PDF.

Podkladom k spracovaniu PD bude geodetické zameranie daného úseku cesty, ktoré bude poskytnuté úspešnému uchádzačovi.

V zmysle § 12 ods. 3 Zákona č. 254/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov je projektant povinný spolupracovať so zhotoviteľom stavby pri vypracovaní kontrolného a skúšobného plánu verejnej práce. V zmysle § 12 ods. 6 projektant v spolupráci so zhotoviteľom stavby spracuje plán užívania verejnej práce tak, aby počas jej užívania nedošlo k ohrozeniu osôb, majetku alebo jej poškodeniu, prípadne k predčasnému opotrebovaniu; plán užívania obsahuje pravidlá užívania, technických prehliadok, údržby a opráv.

Predmetom zákazky bude aj:

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

Inžinierska činnosť - vykonanie všetkých činností, potrebných pre vydanie právoplatného stavebného povolenia, bude preukázaná vyjadreniami dotknutých orgánov a organizácií potrebných k stavebnému povoleniu a právoplatným stavebným povolením. Poplatky znáša verejný obstarávateľ.

Prílohy opisu:

Príloha č.1 Mapa s vyznačením navrhovaného úseku cesty na rekonštrukciu.



Príloha č.2 Mostný list a schematický náčrt mostu M587

MOSTNÍ LIST:

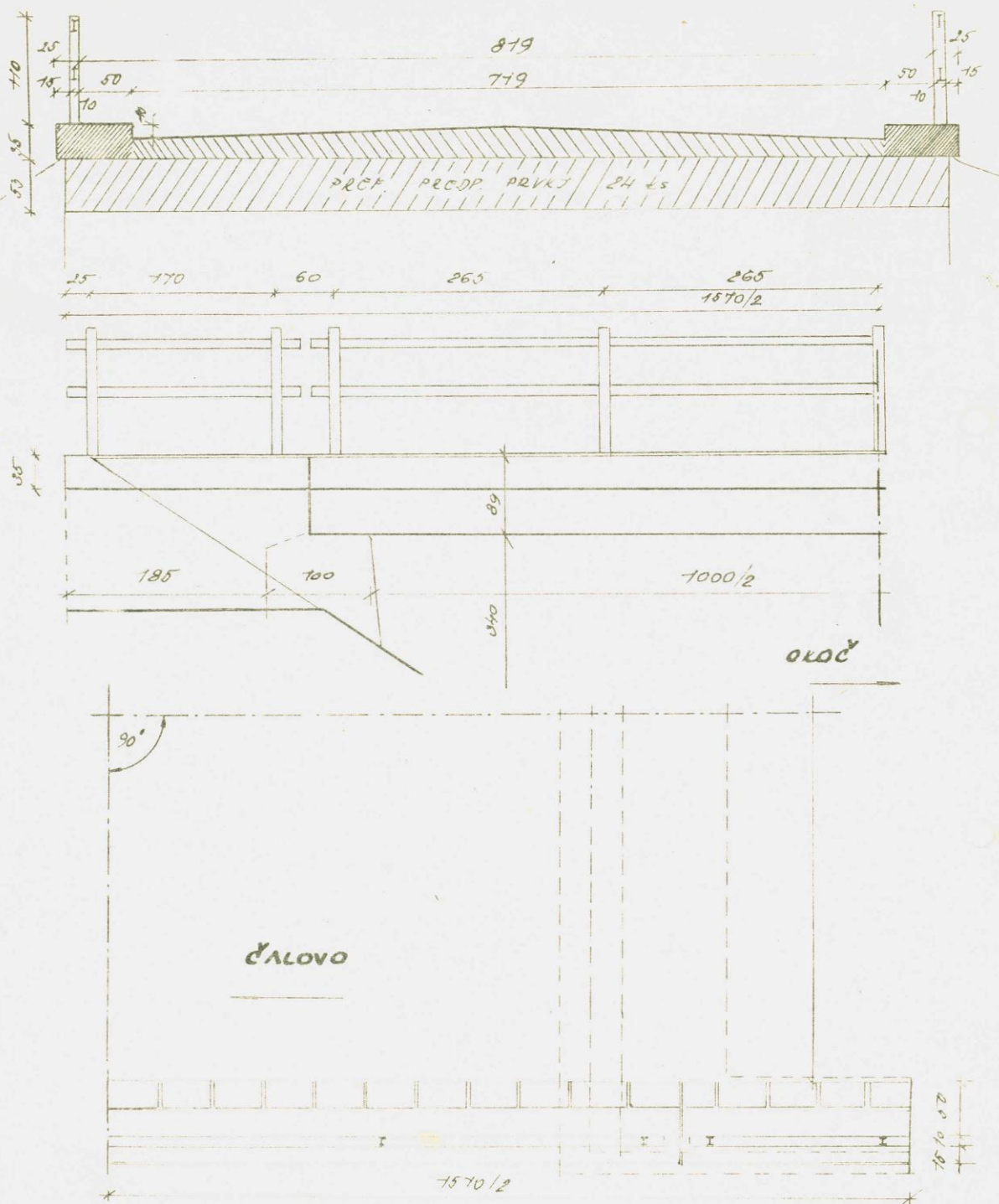
1d.č.3819/1

267

1. Název mostu: Most cez odvodňovací kanál pred obcou Čalovo		Evidenční čís. mostu: 561 - 010 009	
2. Předmět přemostění nebo převedení (překážka): Premostenie nížiny		Rok postavení: 1958	
3. Dálnice nebo silnice: Cesta č. 561 km: 42,445 41,844		Zatížitelnost: r. 90	
4. Katastrální obec: Čalovo O S C		a) normální: 40 50	
5. Okres: Dunajská Streda		b) výhradní: 48 60	
6. Kraj: Západoslovenský		c) výjimečná: 80 100	
7. Udržovatel: Dunajská Streda		d) most navržen pro zatížení: -	
8. Počet otvorů: 1	9. Světlost otvorů: kolmá: 10,00	šikmá: -	
10. Délka přemostění: 10,00	11. Rozpětí polí: -	12. Šikmost mostu: 90°	
13. Podrobný popis nosné konstrukce: PREFABRIKÁT " HÁJEK " 23 kusov 45/50 cm železobeton h = 0,50 m			
Stavební výška: 0,80		Úložná výška: -	
14. Opěry: Počet 2	Délka: 8,20	Tloušťka: 1,00	
Výška: 2,00	Druh a materiál: plná betonová		
15. Ostatní podpěry:	Počet: -	Délka: -	
Tloušťka: -		Výška: -	
Druh a materiál: -			
16. Prostorová úprava: Volná šířka mostu (podjezdu): 8,19		Šířka chodníků: 2 x 0,50	
Šířka mezi zvýšenými obrubami: 7,19		Volná výška nad vozovkou: -	
17. Vozovka a chodníky: Druh vozovky: živičná			
Druh zpevněné části krajnice: štrková			
Druh chodníků: živičná, kamenné obrubníky hr. 25 cm			
Zábradlí: Ocelové I žel. trojmadlové Ø 0,08, výška 1,10 m			
18. Výška mostu nad terénem: 3,10			
19. Výška spodní hrany konstrukce nad vel. vodou: -		Normální hloubka vody: 0,70	
20. Různá zařízení na mostě: -		Výkresy mostu: O S C Dunajská Streda	
21. Stavební stav: dobrý - III IV. výhledový (OTE 98)			
22. Správní údaje: -			
23. Reprodukční pořizovací hodnota (RPH) výchozí: Kčs			
Úprava: (stručný popis)			
Nová RPH:	datum	Kčs	datum

5819/2

SCHEMATICKÝ NÁČRT MOSTU:



561/5

Mostní list	datum	podpis	Mostní list	datum	podpis
vypracoval	marec 1969	Kučera	doplnil		
doplnil			doplnil		

PROTOKOL Z BEŽNEJ PREHLIADKY MOSTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTE

ID mosta:	M587	Názov mosta:	561-009 most cez odvodňovací kanál Veľký Meder-Holiare pred mestom Veľký Meder v km 41,844
Komunikácia:	561	Správca:	Správa a údržba ciest Trnavského samosprávneho kraja - oblasť Dunajská Streda
Správč. číslo:	009	Vlastník:	Trnavský samosprávny kraj
Kumulatívne st.:	41,526 km (561)		
Kilometrovníkové st.:	41,873 km (DZ 42,0)		
Rok postavenia:	1958		
Dĺžka premostenia:	10 m		

DILATAČNÉ CELKY

Prehliadané:	M587.01	Počet:	1 z 1
---------------------	---------	---------------	-------

ÚDAJE O ZHOTOVENÍ PREHLIADKY

Dátum prehliadky:	11.5.2016	Poveternostné podmienky: jasno
Teplota vzduchu:	21,00°C	
Teplota konštrukcie:	°C	
Zhotoviteľ prehliadky (organizácia, mená a funkcie pracovníkov)		
Správa a údržba ciest Trnavského Angelika Borárosová samosprávneho kraja		
Správa a údržba ciest Trnavského Jozef Csonga samosprávneho kraja		

ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Normálna:	40,0 t
Výhradná:	48,0 t
Výnimočná:	80,0 t
Dátum určenia:	1.1.1800

STAVEBNOTECHNICKÝ STAV

Pred prehliadkou:	4 - Uspokojivý
Po prehliadke:	

IDM: M587	Prehliadka: Bežná	Dátum: 11.5.2016	Strana: 1/3
-----------	-------------------	------------------	-------------

PORUCHY

Časť / Prvok	Porucha / Poznámka	Výskyt	STS
B-Spodná stavba			
Bc-opory	302-Inkrustácie	DCM 01	
Bc-opory	304-Záclony	DCM 01	
Bc-opory	321-Povrchové sieťové trhlinky v omietke	DCM 01	
C-Nosná konštrukcia			
Ca-Hlavná konštrukcia	304-Záclony na čelných stenách	DCM 01	
D-Mostný zvršok			
Da-Vozovka	601-Vyhľadanie povrchu vozovky mierne	DCM 01	
Da-Vozovka	610-Zvlnenie povrchu vozovky / chodníka	DCM 01	
Da-Vozovka	651-Nadmerná hrúbka vozovky cca 20 cm	DCM 01	
Dd-chodník, odrazný pruh, obrubník	322-Pozdĺžne trhliny	DCM 01	
De-rímsa	312-Odlamovanie betónu	DCM 01	
De-rímsa	313-Odlupovanie omietky	DCM 01	
De-rímsa	326-Ostatné trhliny	DCM 01	
De-rímsa	502-Obnažená betonárska výstuž	DCM 01	
De-rímsa	511-Korózia betonárskej výstuže	DCM 01	
H-Ostatné príslušenstvo mosta			
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	421-Povrchová korózia ocele	DCM 01	
Ha-mostné zábradlie, zábradľové zvodidlo	1007-Nevhodne ukončené zvodidlo/zábradlie	DCM 01	
I-Cudzíe zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)			
I-Cudzíe zariadenia (-nehodnotiť, riešiť v návrhu opatrení)	1002-Korózia kovových častí po P strane je vedený spojársky kábel v potrubí	DCM 01	
J-Okolie mosta			
J-Okolie mosta	1114-Poškodenie spevnenia koryta toku	DCM 01	

IDM: M587	Prehliadka: Bežná	Dátum: 11.5.2016	Strana: 2/3
-----------	-------------------	------------------	-------------

HODNOTENIE STAROSTLIVOSTI O MOST

NÁVRHY NA ODSTRÁNENIE PORÚCH

znižiť nivoletu vozovky
opraviť svah opory
opraviť poškodené betónové časti mosta
vhodne ukončiť zábradlie

NÁVRH NA VYKONANIE DOPLŇUJÚCICH ČINNOSTÍ

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE / POZNÁMKA

PRÍLOHY:

V.....dňa.....Podpis:

IDM: M587	Prehliadka: Bežná	Dátum: 11.5.2016	Strana: 3/3
-----------	-------------------	------------------	-------------

Návrh na plnenie kritéria - Cenová ponuka

Názov zákazky:

„Modernizácia cesty II/561 Okoč - Veľký Meder: vypracovanie projektovej dokumentácie, odborný autorský dohľad a inžinierska činnosť“
podľa prílohy č.1 Opis predmetu zákazky

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov: Alfa 04 a.s.
Adresa: Jašíkova 6, 821 03 Bratislava
IČO: 35 889 853
Zodpovedný pracovník za úspešného uchádzača:
Titul, meno a priezvisko Ing. Juraj Fürst
Telefón 02/48 291 439, 222
E-mail alfa04@alfa04.sk

Popis	Cena v EUR bez DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
Vypracovanie projektovej dokumentácie s názvom: Modernizácia cesty II/561 Okoč-Veľký Meder (PD)	34 040,00	6 808,00	40 848,00
Odborný autorský dohľad (OAD)	2 250,00	450,00	2 700,00
Inžinierska činnosť (IČ)	1 000,00	200,00	1 200,00
CENA spolu za PD, OAD a IČ:	37 290,00	7 458,00	44 748,00

Som/nie som platcom DPH.

V Bratislave, dňa 29.9.2020

v. r.

Ing. Juraj Fürst
predseda predstavenstva
Alfa 04 a.s.