

Zmluva o dielo

č. u zhotoviteľa 62/2024/08421

na zhotovenie stavby

„Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ulica (od Strojárskej po kataster obce Hrnčiarovce nad Parnou)“

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka
postupom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Čl. 1.

ZMLUVNÉ STRANY

1. 1. Objednávateľ

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) technický dozor investora

v priebehu realizácie

d) prevzatia Diela

e) rozhodovať o zmenách a prácach navyše,
ktoré majú za následok zvýšenie

dohodnutej ceny

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČ

číslo telefónu

e-mail

: MESTO TRNAVA

Hlavná 1

917 71 Trnava

: JUDr. Peter Bročka, LL.M.

: JUDr. Peter Bročka, LL.M.

: Ing. Dušan Béreš

: Ing. Gabriela Dimová

: podľa bodu 1. písm. a), b), c) tohto článku

: podľa bodu 1. písm. b), c) tohto článku

: podľa bodu 1. písm. a + b tohto článku

: Slovenská sporiteľňa, a.s.

: SK69 0900 0000 0051 4803 1746

: 00 313 114

: 2021175728

: 033/3236134

: dusan.beres@trnava.sk

1.2. Zhotoviteľ

zastúpený

: COLAS Slovakia, a. s.

Orešianska 7

917 01 Trnava

: Ing. Martin Papala – predseda predstavenstva

Ing. Kristína Brezanská – člen predstavenstva

Ing. Jaroslav Mikuš – člen predstavenstva

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) stavbyvedúci

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČ

číslo telefónu

E-mail

: Ing. Ľubomír Rác

: Ing. Ľubomír Balážik

: Ing. Michal Pavlík

: [REDACTED]

: [REDACTED]

: 31 651 402

: 2020492111

: +421 904 701 262

: colas@colas-sk.sk

PREAMBULA

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania podlimitnej zákazky podľa príslušných ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „**Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ulica (od Strojárskej po kataster obce Hrnčiarovce nad Parnou**“, zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania číslo 38/2024 zo dňa 22. 02. 2024 pod značkou 5707-WYP.

Čl. 2.

PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je realizácia stavby podľa opisu predmetu zákazky s názvom „**Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ulica (od Strojárskej po kataster obce Hrnčiarovce nad Parnou**“, ktorý je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy (ďalej len „dielo“) a podkladov z verejného obstarávania.
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa tejto zmluvy.

Čl. 3.

KVALITA DIELA

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené bez väd a nedorobkov, najmä bez takých, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, či spôsobujú rýchlejšie opotrebenie diela.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo v celku.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje dokladovať kvalitu vykonaných prác súvisiacich s realizáciou diela predložením týchto dokumentov:
 - a) potvrdeným po-realizačným projektom so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia, 3x v tlačenej forme,
 - b) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov a technológií (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky, protokoly o miere zhutnenia, skúšky predpísané projektovou dokumentáciou a i.),
 - c) kópiami zo stavebného denníka,
 - d) vyplneným skúšobným a kontrolným plánom, potvrdeným zhotoviteľom, podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - e) dokladmi o preukázaní zhody s deklarovanými alebo vyžadovanými normami, atestmi, certifikátmi použitých výrobkov na diele – všetky dodané v slovenskom alebo českom jazyku; doklady dodané v iných jazykoch musia byť preložené do slovenčiny prostredníctvom úradného prekladu,
 - f) potvrdeniami správcu certifikovanej skládky formou vážnych lístkov o prijatí stavebných odpadov, stavebnej sute, tuhého komunálneho odpadu vo fakturovanom množstve. Vážny lístok musí obsahovať: názov certifikovanej skládky, dátum odberu, kód odpadu, EČV vozidla, navážené množstvo (v štruktúre: brutto, tara, netto), meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby z ktorej odpad pochádza,
 - g) potvrdeniami o odstránení väd a nedorobkov, ak také boli zistené,
 - h) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
 - i) plánom užívania verejnej práce podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení,

- j) po-realizačným zameraním (4x v tlačenej forme a na elektronickom nosiči) a geometrický plán overený Okresným úradom Trnava, katastrálny odbor (4x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom (všetky stavebné objekty, siete, zeleň),
 - k) fotodokumentáciou z priebehu výstavby na elektronickom nosiči,
- 3.4. Porušenie ktorejkoľvek dielčej povinnosti podľa bodu 3.3. tejto zmluvy sa považuje za jej podstatné porušenie, ako i za porušenie povinnosti vykonať dielo riadne, t. j. bez väd a nedorobkov.

Čl. 4. CENA DIELA

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene diela za dohodnutých podmienok a v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov nasledovne:

Cena bez DPH: **340 786,35 €**

DPH 20%: **68 157,27 €**

Cena spolu s DPH: **408 943,62 €**

(slovom: **štyristoosemtisícdeväťstoštyridsaťtri € a šesťdesiatdva centov s DPH**).

- 4.2. Podrobná špecifikácia ceny diela je uvedená v ponukovom rozpočte, ktorý je prílohou tejto zmluvy.
- 4.3. Cena diela zahŕňa všetky práce a dodávky, odborné posudky, revízie, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce a činnosti, ktoré budú potrebné na realizáciu diela, súvisiace s odovzdaním a prevzatím diela (napr. preberacie protokoly a pod.).
- 4.4. Cena diela pokrýva všetky náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok, a to najmä:
- a) odovzdanie diela v celku a v požadovanej kvalite
 - b) splnenie technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
 - technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky a v Európskej únii (i doporučených, súvisiacich s predmetom diela),
 - normách a technických podmienkach, uvedených v projektovej dokumentácii a v podkladoch z verejného obstarávania,
 - c) splnenie podmienok realizácie diela, ktorými sú:
 - zhotovenie prípadného podrobnejšieho projektu (ak je pri realizácii diela potrebný),
 - vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií,
 - úhrada spotrebovaných energií počas realizácie diela,
 - úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,
 - náklady na vyloženie, skladovanie materiálov,
 - náklady na osadenie informačných tabúl (2ks) po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia diela a jej následnú likvidáciu. Informačná tabuľa bude obsahovať text s názvom stavby, obchodné meno objednávateľa, meno projektanta, obchodné meno zhotoviteľa, termíny začatia a dokončenia diela, meno zodpovedného stavbyvedúceho ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi.
 - náklady na odvoz a poplatky za uloženie (vrátane zákonného poplatku) prebytočného výkopu, stavebného odpadu a stavebnej sute, preukázané dokladmi o odvoze a likvidácii stavebnej sute,
 - náklady na odvoz prebytočného materiálu,
 - všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, náklady na pracovníkov, dane, odvody, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky výlučne na strane zhotoviteľa a jeho subdodávateľov,

- náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného diela objednávateľom,
 - náklady na zabezpečenie dokladovej časti ku kolaudácii stavby v troch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, a to konkrétne v prípade zmien diela projekty skutočného vyhotovenia, ďalej certifikáty, doklady o odvoze a likvidácii stavebnej suty, revízne správy, záručné listy v kópii, návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení, doklady a certifikáty na akúkoľvek časť diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú,
 - náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované dielo, v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľom,
 - náklady na geodetické vytýčenie pre účely vytyčovania realizácie diela a po-realizačné geodetické zameranie diela a vyhotovenie geometrického plánu,
 - náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, (vrátane colných a iných poplatkov), dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov,
 - náklady na vykonanie všetkých skúšok potrebných k realizácii, prevádzke a odovzdaniu diela,
 - náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
 - náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
 - náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,
 - náklady na poistenie podľa tejto zmluvy,
 - náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
 - náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v neobvyklých podmienkach a v nepriaznivom počasí,
 - náklady na zariadenie staveniska, na stráženie, náklady na práce, dodávky a činnosti týkajúce sa plánu organizácie výstavby /POV/,
 - náklady súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií,
 - náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
 - náklady na spracovanie kontrolného a skúšobného plánu, plánu užívania verejnej práce, na vypracovanie podrobnejšieho realizačného projektu, projektu skutočného vyhotovenia,
 - náklady na zabezpečenie a činnosť koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce, na vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 v platnom znení,
 - náklady na vypracovanie odborného ornitologického posudku (ak je to potrebné) v zmysle Rozhodnutia na výrub drevín,
 - náklady na dielenskú dokumentáciu ak to projekt vyžaduje. Táto musí byť odsúhlasená projektantom a objednávateľom.
 - akékoľvek ďalšie iné náklady, ktoré prípadne vzniknú zhotoviteľovi pri realizácii diela podľa tejto zmluvy.
- 4.5. Ak v priebehu plnenia zmluvy dôjde k legislatívnym zmenám v oblasti DPH, dotknuté časti zmluvy budú adekvátne upravené dodatkom tak, aby sa zohľadnil aktuálny právny stav v oblasti DPH.
- 4.6. Ak zhotoviteľ použije materiály alebo zariadenia odlišné od projektovej dokumentácie, ktorých zmenu nebolo možné zistiť v čase predkladania cenovej ponuky, tieto musia spĺňať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie parametre a o každej takej zmene (ekvivalente) musí byť objednávateľ informovaný v dostatočnom časovom predstihu. Každá zmena musí byť odsúhlasená projektantom a objednávateľom. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe alebo zhotoviteľovi musí byť známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady, či nedostatky.

Čl. 5. ČAS PLNENIA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo a vypratať stavenisko v súlade s vecným a časovým harmonogramom výstavby podľa týždňov, ktorý tvorí oddeliteľnú prílohu tejto zmluvy (ďalej len „harmonogram“) najneskôr **do 5 mesiacov** od odovzdania staveniska.
- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela a má tak za následok predĺženie času plnenia podľa bodu 5.1. tohto článku.
- 5.3. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením vo vzťahu k harmonogramu z dôvodov na jeho strane o viac ako 5 pracovných dní alebo neinformuje objednávateľa podľa bodu 5.2. tohto článku, považuje sa to za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 5.4. Ak z dôvodov na strane objednávateľa dôjde k prerušeniu vykonávania diela, čas plnenia sa predlžuje o dobu prerušenia vykonávania diela. Dobu prerušenia potvrdí zástupca objednávateľa uvedený v čl. 1., bode 1.1, písm. b) tejto zmluvy zápisom v stavebnom denníku, pričom sa uvedie aj presný dôvod prerušenia vykonávania diela.
- 5.5. Ak vzniknú prekážky v realizácii diela na základe podnetu tretích osôb (napr. orgány štátnej správy, správcovia sietí, petície občanov a pod.), zmluvné strany sa zaväzujú uzavrieť dodatok k zmluve, predmetom ktorého bude úprava času plnenia, a to o dobu od vzniku prekážky až do jej odstránenia, pominutia.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli, že dodatkom k zmluve predĺžia čas plnenia v prípade existencie nepriaznivých poveternostných podmienok (počasie vylučujúce výkon potrebných prác) alebo v prípade zásahov vyššej moci (živelná pohroma, epidemiologická situácia a pod.).

Čl. 6. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zhotoviteľ podpisom zmluvy berie na vedomie, že v prípade, že predmet zmluvy je/bude spolufinancovaný z prostriedkov Európskej únie (EÚ) v rámci Plánu obnovy a odolnosti SR, si pri systéme zálohových platieb (medzi Ministerstvom dopravy SR ako vykonávateľom a Mestom Trnava ako prijímateľom prostriedkov mechanizmu), nebude uplatňovať sankcie a úroky za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry na strane objednávateľa, ak k omeškaniu dôjde bez jeho zavinenia. Objednávateľ zhotoviteľovi neposkytuje zálohy ani preddavky na predmet zmluvy.
- 6.2. Zhotoviteľ mesačne zostaví súpis skutočne vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovom rozpočte podľa prílohy tejto zmluvy. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie. Súpis predkladá zhotoviteľ objednávateľovi na odsúhlasenie v termíne do 3 dní od ukončenia mesiaca lehoty výstavby. Podkladom pre vystavenie faktúr budú mesačné súpisy skutočne vykonaných prác a dodávok odsúhlasených stavebným/technickým dozorom objednávateľa.
- 6.3. Po písomnom odsúhlasení súpisov vykonaných prác a dodávok technickým dozorom objednávateľa zhotoviteľ vystaví čiastkové faktúry v nasledovných termínoch:
 1. splátka v sume podľa súpisov – po vykonaní prác za prvé tri mesiace lehoty výstavby,
 2. splátka v sume podľa súpisov – po odovzdaní diela a jeho prevzatí objednávateľom bez vád a nedorobkov.
- 6.4. Zhotoviteľ má právo na zaplatenie dodávky prác vo fakturácii v prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky. V prípade, že faktúra má vecné a formálne nedostatky, respektíve nespĺňa náležitosti daňového dokladu, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na opravu, doplnenie. V takomto prípade začne plynúť nová lehota splatnosti dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej, doplnenej faktúry objednávateľovi. V prípade, ak bude objednávateľ

úspešný v rámci výzvy z Plánu obnovy a odolnosti SR, pri aplikácii systému zálohových platieb, je splatnosť faktúry 60 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi, avšak Objednávateľ je oprávnený po obdržaní zálohových platieb zo strany Ministerstva dopravy SR uhradiť faktúry so splatnosťou 14 dní. Objednávateľ sa môže rozhodnúť, že vystavené faktúry uhradí z vlastných zdrojov; v tom prípade je splatnosť faktúr 14 dní od doručenia objednávatelovi. Pri financovaní diela v rámci oprávnených výdavkov z Plánu obnovy a odolnosti SR v súlade s ods. 6.1 tohto článku si zhotoviteľ nie je oprávnený uplatňovať sankcie v prípade, že úhrada bude uskutočnená aj po lehote splatnosti faktúry v závislosti od skutočného poskytnutia finančných prostriedkov z Plánu obnovy a odolnosti SR.

- 6.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom, faktúry budú zostavené prehľadne na základe súpisov skutočne vykonaných prác, písomne potvrdených technickým dozorom objednávateľa. Objednávateľ zaplatí iba za skutočne zrealizované a písomne odsúhlasené stavebné práce, výkony a dodávky.
- 6.6. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí ďalej obsahovať náležitosti predpísané v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Musí obsahovať čiastku DPH.

Okrem toho musí obsahovať najmä:

- názov diela,
- názov projektu, kód projektu a prípadne ďalšie náležitosti, ktoré poskytne objednávateľ zhotoviteľovi po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v prípade spolufinancovania diela z Plánu obnovy a odolnosti SR,
- obchodné meno a sídlo objednávateľa, IČO,
- obchodné meno a sídlo zhotoviteľa, IČO,
- číslo zmluvy,
- predmet úhrady,
- centrálné číslo zmluvy ZoD
- vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlasenými súpsmi,
- deň zdaniteľného plnenia,
- deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
- fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH a celková fakturovaná suma v eurách,
- meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

- 6.8. Adresa objednávateľa pre doručenie faktúr:

Mesto Trnava
Hlavná ulica 1
917 71 Trnava

- 6.9. Objednávateľ si môže započítať do konečnej faktúry všetky zmluvné pokuty, ktoré je zhotoviteľovi povinný podľa tejto zmluvy zaplatiť.

Čl. 7.

PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odovzdanie staveniska

- 7.1.1. Objednávateľ písomne odovzdá zhotoviteľovi stavenisko a túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný stavenisko prevziať do 5 dní od doručenia výzvy od objednávateľa na prevzatie staveniska. Ak zhotoviteľ v danej lehote neprevzme stavenisko, dňom nasledujúcim po uplynutí tejto lehoty sa stavenisko považuje za odovzdané objednávateľom a prevzaté zhotoviteľom.

- 7.1.2. Zhotoviteľ si zabezpečí odberové miesta energií u správcov sietí, resp. použije mobilné zdroje energií; náklady za energie znáša zhotoviteľ (vrátane podružného merania).
- 7.1.3. Skutočnosti podľa predchádzajúcich bodov tohto článku sa zaznamenávajú do stavebného denníka, ktorého vedenie je zhotoviteľ povinný začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska.
- 7.1.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť pokynmi správcov sietí, ak budú prácami dotknuté inžinierske siete alebo sa budú vykonávať činnosti v blízkosti jestvujúcich inžinierskych sietí.

7.2. Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 7.2.1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi dve vyhotovenia projektovej dokumentácie – realizačný projekt stavby v tlačenej forme, ktoré sú identické s projektovou dokumentáciou predloženou vo verejnom obstarávaní a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie diela najneskôr v deň odovzdania a prevzatia staveniska.
- 7.2.2. Objednávateľ zvoláva a riadi min. každé 2 týždne kontrolný deň stavby, z ktorého za účasti poverených zástupcov objednávateľa, projektanta a zhotoviteľa technický dozor investora vyhotoví záznam, ktorý doručí všetkým účastníkom.
- 7.2.3. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho technického dozoru obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní; inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.2.4. Osoby konajúce za objednávateľa uvedené v čl. 1, bod a), b) a c) alebo na základe osobitného poverenia sú oprávnené kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe podľa zápisu v stavebnom denníku nevyhovie týmto požiadavkám objednávateľa, ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa.
- 7.2.5. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce. Neumožnenie kontroly zo strany zhotoviteľa je podstatným porušením zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje v dostatočnom časovom predstihu oznamovať objednávateľovi svojich subdodávateľov, ktorí sa budú zúčastňovať plnenia diela na stavenisku. Ak sa na stavenisku nachádzali a/alebo nachádzajú objednávateľovi neoznámení subdodávateľia zhotoviteľa, ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa. Za porušenie oznamovacej povinnosti podľa tohto bodu sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000 (slovom tisíc) eur za každé jej jednotlivé porušenie. Zmluvnú pokutu si objednávateľ uplatní v zmysle podmienok dohodnutých touto zmluvou.

7.3. Povinnosti zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa odovzdania staveniska prostredníctvom stavbyvedúceho stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela v zmysle vyhlášky 453/2000 Z. z. vydanej Ministerstvom životného prostredia SR a v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. a predkladať stavebný denník technickému dozoru objednávateľa na dennej báze. Zároveň je povinný viesť v stavebnom denníku podrobný popis realizovaných výkonov.
- 7.3.2. Zhotoviteľ vyrobí a osadí na viditeľné miesto pri vstupe na stavenisko informačnú tabuľu s identifikačnými údajmi o stavbe v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov podľa vzoru predloženého objednávateľom, a to po dobu odo dňa prevzatia staveniska až do dokončenia diela vrátane zabezpečenia jej následnej likvidácie. Zároveň zhotoviteľ umožní objednávateľovi osadenie dočasného pútača v zmysle povinnej publicity príslušného operačného programu respektíve mechanizmu na mieste realizácie stavby, ktorý poskytne objednávateľ.
- 7.3.3. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa diela, ktoré mu v súlade s touto zmluvou vydal objednávateľ počas zhotovovania diela.
- 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa

- vyjadriť najneskôr do troch pracovných dní od vykonania zápisu; inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.5. Zhotoviteľ je povinný mať riadne vypísaný stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z., vrátane skutočností v zmysle bodu 7.1.4., inak ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa.
- 7.3.6. Ak pri zhotovovaní diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných prác alebo častí diela, je zhotoviteľ povinný písomne vyzvať objednávateľa na kontrolu realizovaného diela v stavebnom denníku. Z dôvodu operatívnosti zhotoviteľ v zápise oznámi min. jeden pracovný deň vopred predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývaných prác, resp. častí diela.
- 7.3.7. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť objednávateľa na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov týkajúcich sa diela, ktoré mu dal objednávateľ počas zhotovovania diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 7.3.8. Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania diela pre nevhodnosť objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí od objednávateľa, a to najneskôr do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.9. Ak zhotoviteľ dodatočne zistí vady na mieste, kde má dielo zhotoviť, ktoré pri prevzatí staveniska neboli zjavné a ktoré sú prekážkou riadneho zhotovenia diela alebo podmieňujú zhotovenie diela za výrazne vyšších nákladov, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a projektantovi. Ak je to objektívne možné, zmluvné strany sa za účelom odstránenia takých väd zaväzujú zmeniť zmluvu, pričom táto zmena musí byť vykonaná v súlade s platnou legislatívou upravujúcou verejné obstarávanie.
- 7.3.10. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby jeho písomného odovzdania objednávateľovi. Počas realizácie diela je zhotoviteľ povinný zabezpečiť čistotu príľahlých priestorov a komunikácií. V prípade znečistenia príľahlých miestnych komunikácií pri uskutočňovaní stavebných prác zhotoviteľ zabezpečí ich pravidelné a bezodkladné čistenie a zároveň zabezpečí osvetlenie staveniska počas výstavby. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i **poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností** na dobu realizácie diela min. do výšky hodnoty diela. Na požiadanie objednávateľa zhotoviteľ bezodkladne preukáže požadované poistenie.
- 7.3.11. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve a zároveň musí vykonať také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska.
- 7.3.12. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť osobné ochranné pomôcky na ochranu zdravia pracovníkov zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľov. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci pracovníci na stavbe boli riadne a preukázateľne zaškolení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa príslušných osobitných predpisov (ďalej len „BOZP“) a dodržiavali predpisy, pokyny, zásady a pracovné postupy na zaistenie BOZP počas výstavby.
- 7.3.13. Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby a ktoré boli definované projektom diela.
- 7.3.14. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ musí dodržiavať všetky slovenské technické normy, vyhlášky a predpisy, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Európsku úniu a zároveň dielo musí spĺňať príslušné hygienické predpisy.
- 7.3.15. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje a pod., potrebné na realizáciu

diela v technickom stave spôsobilom na bezpečné a riadne plnenie diela, bude udržiavať poriadok na mieste realizácie diela vrátane koordinácie svojich subdodávateľov.

- 7.3.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri uskutočňovaní diela nepoužije materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb. V prípade využitia subdodávateľov, títo budú oprávnení realizovať plnenie alebo jeho časť.
- 7.3.17. Zhotoviteľ je povinný koordinovať svoju činnosť na stavbe s činnosťou svojich prípadných subdodávateľov. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Prípadná zmena subdodávateľa alebo doplnenie subdodávateľa musí byť vopred písomne oznámené objednávateľovi, resp. osobe podľa čl. 1., bodu 1.1, písm. b) tejto zmluvy. Ak ide o zmenu subdodávateľa, ktorý podľa súťažných podkladov musel spĺňať určené podmienky účasti, musí ich spĺňať aj nový subdodávateľ, pričom takú zmenu musí vopred odsúhlasiť objednávateľ. Ak dôjde k zmene takého subdodávateľa bez súhlasu objednávateľa, ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa. Nový subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak mu takúto povinnosť zákon ukladá.
- Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa resp. doplnení subdodávateľa obsahuje:
- obchodné meno alebo názov subdodávateľa,
 - údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
 - podiel subdodávky vyjadrený v Eurách,
 - skutočnosť, či je subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť má podľa osobitných predpisov,
 - doklad o oprávnení realizovať plnenie,
- Súhlas objednávateľa so zmenou subdodávateľa alebo doplnení subdodávateľa sa zaznamená v stavebnom denníku.
- 7.3.18. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov a zodpovedá za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kót. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady.
- 7.3.19. Zhotoviteľ je povinný do 5 pracovných dní od odovzdania staveniska vypracovať kontrolný a skúšobný plán na dobu realizácie stavby, ktorý musí byť schválený objednávateľom. Tento plán je zhotoviteľ povinný v priebehu výstavby priebežne vyplňať.
- 7.3.20. Zo staveniska je zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie okolitého životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou).
- 7.3.21. Zhotoviteľ je povinný odpady likvidovať v súlade s platnými právnymi predpismi (uloženie na certifikovanú skládku, recyklácia), pričom verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na predloženie informácií o likvidácii odpadov z realizovanej stavby.
- 7.3.22. Zhotoviteľ je povinný dielo realizovať s odbornou starostlivosťou, v zmysle projektovej dokumentácie, v zmysle požiadaviek objednávateľa, správcov inžinierskych sietí a dotknutých štátnych orgánov ako účastníkov stavebného konania.
- 7.3.23. Zhotoviteľ zabezpečí prístup verejnosti vrátane premostenia výkopov.
- 7.3.24. Zhotoviteľ musí prenosným oplotením/zábradlím vytvoriť bezpečné koridory pre peších s plynulým rovným spevneným povrchom vrátane premostení výkopov, dočasné osvetlenie staveniska /ak si to stavebné práce a priestor vyžadujú/ a pod.
- 7.3.25. Zhotoviteľ umožní orgánom štátnej správy a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a stavbu a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu (napr. štátny stavebný dohľad, Inšpektorát životného prostredia, Inšpektorát práce a pod.).
- 7.3.26. Zhotoviteľ v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zabezpečí na vlastné náklady koordinátora

- dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a zároveň vypracuje plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorým sa ustanovia pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku. Plán bezpečnosti práce vypracuje zhotoviteľom nominovaný koordinátor bezpečnosti práce a predloží ho objednávateľovi do 5 pracovných dní odo dňa účinnosti zmluvy o dielo.
- 7.3.27. Zhotoviteľ je povinný vypracovať návrh plánu užívania verejnej práce za účasti projektanta a objednávateľa, ktorých prizve k jeho prerokovaniu. Plán užívania verejnej práce bude súčasťou odovzdania a prevzatia diela.
- 7.3.28. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa najmenej 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky objednávateľa.
- 7.3.29. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
- 7.3.30. Zhotoviteľ je povinný umožniť a strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- a) Vykonávateľ,
 - b) Sprostredkovateľ,
 - c) NIKA,
 - d) Úrad vládneho auditu,
 - e) Ministerstvo financií SR,
 - f) Najvyšší kontrolný úrad SR,
 - g) Orgány štátnej správy podľa § 2 zákona č.35/2019 Z. z. o finančnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - h) Protimonopolný úrad SR,
 - i) Európska komisia,
 - j) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - k) Európsky úrad pre boj proti podvodom (OLAF),
 - l) Európsky dvor audítorov (EDA),
 - m) Európska prokuratúra (EPPO),
 - n) Úrad pre verejné obstarávanie;
- a/alebo každá osoba poverená Oprávnenou osobou.
- 7.4. Nesplnenie povinností podľa bodu 7.3. je podstatným porušením zmluvy, ak nie je v jednotlivých pod-bodoch uvedené inak.
- 7.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať plnenie povinností podľa tejto zmluvy osobami, ktorými preukazoval splnenie podmienky účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, ktorých zoznam tvorí prílohu č. 5 tejto zmluvy.
- 7.6. Zhotoviteľ nesmie meniť osoby zodpovedné za plnenie povinností podľa tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objedávateľa. V opačnom prípade sa uvedené považuje za podstatné porušenie zmluvy a Objedávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.
- 7.7. Zhotoviteľ je povinný navrhnúť nahradenie osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy v nasledujúcich prípadoch:
- a) úmrtie
 - b) choroba alebo úraz zabraňujúce osobe riadne plniť svoju úlohu
 - c) ak sa nahradenie tejto osoby stane nevyhnutným z iného dôvodu, ktorý zhotoviteľ nemohol ovplyvniť (výpoveď, vzdanie sa funkcie, strata spôsobilosti a pod.)

- 7.8. Ak je potrebné osobu zodpovednú za plnenie povinností podľa tejto zmluvy nahradiť, nová osoba musí spĺňať rovnaké požiadavky týkajúce sa vzdelania, kvalifikácie, skúseností a odbornej praxe. Ak Zhotoviteľ nie je schopný zabezpečiť takúto osobu, je Objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- 7.9. Nahradenie osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy sa uskutoční nasledujúcim spôsobom :
- a) Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi písomnú žiadosť o schválenie náhrady osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy najmenej 10 kalendárnych dní pred navrhovaným nástupom novej osoby. Súčasťou žiadosti budú doklady preukazujúce vzdelanie, odbornú kvalifikáciu, ktoré sa musia predložiť ako originály alebo úradne osvedčené fotokópie
 - b) Objednávateľ písomne oznámi svoj súhlas/nesúhlas s nahradením osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy do 10 kalendárnych dní, odo dňa preukázateľného doručenia žiadosti Zhotoviteľa
 - c) Zhotoviteľ je oprávnený realizovať plnenie povinností podľa tejto zmluvy prostredníctvom novej osoby až odo dňa, ktorý Objednávateľ uvedie vo svojom písomnom schválení tejto osoby.
- 7.10. V prípade, ak Objednávateľ neschváli navrhovanú zmenu osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy, písomne oznámi túto skutočnosť Zhotoviteľovi a svoje rozhodnutie zdôvodni. Objednávateľ nie je oprávnený zmenu osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy odmietnuť bezdôvodne.
- 7.11. V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 odseku 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení inou osobou, Zhotoviteľ sa zaväzuje predmet zmluvy splniť len sám alebo prostredníctvom takejto osoby. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy Zhotoviteľom.

Čl. 8.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1. Odovzdanie a prevzatie diela sa realizuje výhradne písomne. Ak všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy alebo projektová dokumentácia určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatíu diela. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela, pričom taká výzva mu musí byť doručená najneskôr **5 dní** pred navrhovaným dňom odovzdania diela; inak objednávateľ nie je v omeškaní s prevzatím diela.
- 8.2. K odovzdaniu a prevzatíu diela zhotoviteľ pripraví a preloží doklady podľa článku 3., bod 3.3. zmluvy. Bez ich predloženia sa má za to, že dielo má vady.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela, odovzdať ho vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných k jeho zhotoveniu tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.
- 8.4. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a vyhotoví spolu so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia.
- 8.5. Dokladom o odovzdaní a prevzatí diela je protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorého návrh pripraví zhotoviteľ a predloží ho na schválenie objednávateľovi. V schválenom protokole objednávateľ písomne potvrdí prevzatie diela, ak je bez vád a nedorobkov.

Čl. 9.

ZMENY ZMLUVY

- 9.1. Zmluvu možno meniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania za podmienky, že

zmenou sa nemení charakter zmluvy a nemení sa ani účel a ani charakteristické znaky diela a za dodržania podmienok podľa príslušných ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, a to formou písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami,

- v prípade, keď na základe požiadavky občanov mesta (napr. petícia), na základe požiadavky vznesenej v rámci činnosti mestského zastupiteľstva, na základe rozhodnutia, pokynu, či príkazu primátora alebo na základe zmeny okolností, za ktorých sa zmluva uzavierala, a ktoré sú pre jej plnenie významné, objednávateľ iniciuje zmenu zmluvy,

- v prípade, ak sa vyskytne rozdiel medzi projektom riešenou situáciou (projektová dokumentácia a pod.) a skutočnou situáciou zistenou pri realizácii stavby, a to za účelom odstránenia tohto rozdielu,

- v prípade, ak sa nevykonajú určité práce oproti pôvodnému zadaniu z dôvodov, ktoré nastali nezávisle od vôle zmluvných strán alebo by sa ich vykonanie ukázalo ako nadbytočným,

- v prípade, ak sa musia vykonať určité práce navyšiac oproti pôvodnému zadaniu z dôvodov, ktoré nastali nezávisle od vôle zmluvných strán alebo ak sa ich vykonanie ukázalo ako potrebné, a to za účelom dokončenia diela ako užívateľského funkčného celku v zmluvne určenej kvalite,

- v prípade nariadenej realizácie archeologického výskumu na základe rozhodnutia príslušného orgánu verejnej správy,

- v prípade legislatívnych zmien týkajúcich sa dopravného značenia,

- 9.2. Navyšiac práce predstavujú práce nad rámec dojednaný v zmluve. Ak sa pri vykonaní Diela objaví objektívna potreba činností nezahrnutých do rozpočtu, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (tzv. navyšiac práce), môže sa zhotoviteľ domáhať primeraného zvýšenia celkovej ceny o práce navyšiac. Navyšiac práce môžu byť vykonané výlučne na základe schválených zmenových listov overených zhotoviteľom a zástupcom objednávateľa. Za práce navyšiac sa nepovažujú práce, ktoré nie sú zahrnuté vo výkaze výmer, ale ktorých potreba realizácie vyplýva z projektovej dokumentácie a zároveň ich bolo možné pri obhliadke staveniska v rámci procesu verejného obstarávania identifikovať. V prípade vzniku rozporu v tom, či navyšiac práce vyplývajú alebo nevyplyvajú z obsahu PD, zo súťažných podkladov z procesu verejného obstarávania, platných v deň nadobudnutia platnosti tejto Zmluvy vrátane dodatkov k nej rozhodne technický dozor investora. Ak má následkom zmeny podľa bodu 9.1. dôjsť k navýšeniu rozsahu prác („navyšiac práce“), zmluvné strany postupujú nasledovne:

9.2.1. Objávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy a zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom zmenového listu.

9.2.2. Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy, respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy navrhovanej objednávateľom.

9.2.3. Cena zmeny, úpravy zmluvy sa určí nasledovne:

- a) pri položkách obsiahnutých v priloženom ponukovom rozpočte stavby k zmluve bude zachovaná ich jednotková cena,
- b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS 4 budú cenníkové ceny požadovaných navyšiac prác upravené smerom dole o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a rozpočtovou cenou z realizačnej projektovej dokumentácie za celý predmet plnenia. Ocenenie bude v databáze platnej ku dňu uplynutia lehoty na predloženie ponuky v predmetnom verejnom obstarávaní.
- c) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte a ani v cenníku CENKROS 4 bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca.

Členenie kalkulačného vzorca:

VN - Vlastné náklady						Z - zisk
PN - Priame náklady				RN - Nepriame náklady		Z
H	M	S	O	RV	RS	Z
H	PSN			HR		
H	SNV				RS	Z
H	SN					Z
Cena bez DPH						

H - náklady na priamy materiál

S - náklady na prevádzku stav. strojov a zariadení

RV - réžia výrobná

Z-zisk

SNV - spracovacie náklady výroby

HR - hrubé rozpätie

M - náklady na priame mzdy

O - ostatné priame náklady

RS - réžia správna

PSN - priame spracovacie náklady

SN - spracovacie náklady

DPH - daň z pridanej hodnoty

- a) Priame spracovacie náklady ($PSN=M+S+O$) sú základňou pre výpočet réžie výrobnej (RV)
 b) Spracovacie náklady výroby ($SNV=PSN+RV$) sú základňou pre výpočet réžie správnej (RS)
 c) Spracovacie náklady ($SN=SNV+RS$) sú základňou pre výpočet zisku (Z)
 d) Jednotková cena bez DPH = $H+SN+Z$

H - priamy materiál: cena bude na požiadanie doložená príslušným účtovným dokladom s dopočítaním obstarávacích nákladov (platí aj pre špecifikácie) - pri tvorbe ceny obstarávacích nákladov - doprava materiálu, bude stanovená podľa cenníka Cenekon

M - priame mzdy: pre príslušnú profesiu budú stanovené hodinové sadzby podľa cenníka Cenekon. O tarifnej triede/medzitriede, zodpovedajúcom množstve pre uvedenú činnosť rozhodne objednávateľ.

S - priame stroje: sadzby strojhodín budú stanovené podľa cenníka Cenekon. V prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží zhotoviteľ individuálnu kalkuláciu strojhodiny, V prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu.

O - Ostatné priame náklady: odvody zo miezd budú stanovené úhrnnou sadzbou povinných odvodov z priamych miezd podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny.

RV - réžia výrobná: percentuálna sadzba pre výrobnú réžiu bude stanovená podľa cenníka Cenekon pre príslušnú časť činností databázy TSKP a TSP. Ak sa uvedená činnosť nebude nachádzať v uvedenej databáze cenníka, zhotoviteľ použije percentuálnu sadzbu 40%.

RS - Réžia správna: percentuálna sadzba pre správnu réžiu bude stanovená podľa cenníka Cenekon pre príslušnú časť činností databázy TSKP a TSP. Ak sa uvedená činnosť nebude nachádzať v uvedenej databáze cenníka, zhotoviteľ použije percentuálnu sadzbu 15%.

Zisk: percentuálna sadzba zisku bude stanovená podľa cenníka Cenekon pre príslušnú časť činností databázy TSKP a TSP. Ak sa uvedená činnosť nebude nachádzať v uvedenej databáze cenníka, zhotoviteľ použije percentuálnu sadzbu 20%.

- 9.2.4. Objednávateľ si vyhradzuje právo nesúhlasiť s navrhovaným rozpočtom oceneného výkazu výmer položiek tvoriacich naviac prác, ak daný rozpočet a navrhovaná cena prác naviac nebol vyhotovený v súlade so spôsobom určeným na tvorbu ceny pre práce naviac uvedeným v tejto zmluve. Zhotoviteľ je v danom prípade povinný upraviť daný rozpočet a oceniť príslušne položky prác naviac podľa pokynov objednávateľa a v súlade s touto zmluvou.

- 9.2.5. Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny zmluvy resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu navrhovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo nie.
- 9.2.6. V prípade, že objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, zmluvné strany overia v tomto zmysle zmenové listy na základe ktorých môžu byť navyše práce vykonávané. Následne zmluvné strany uzavrú dodatok ku zmluve v dohodnutom čase; inak v čase primerane určenom objednávatelom; ak má rozsah zmien vplyv na čas plnenia diela, zmluvné strany v dodatku primerane upravia aj čas plnenia diela.
- 9.3. Navyše práce (odsúhlasené objednávatelom postupom podľa bodu 9.2.6 tohto článku zmluvy) budú v každom jednotlivom prípade ich realizácie fakturované zhotoviteľom samostatne, a to jednorazovo po ich ukončení v celom rozsahu bez väd a nedorobkov. Faktúru za navyše práce vo výške určenej v zmysle bodu 9.2.3 tohto článku zmluvy je zhotoviteľ oprávnený vystaviť až po ich vykonaní v celom rozsahu, pričom podmienky fakturácie v súlade so znením čl. 6 tejto zmluvy zostávajú zachované.
- 9.4. Ak má následkom zmeny podľa bodu 9.1. dôjsť k zníženiu rozsahu prác („menej práce“) , zhotoviteľ spracuje odpočet konkrétnych položiek rozpočtu a zmluvné strany uzavrú v tomto zmysle dodatok ku zmluve. Zhotoviteľovi nevzniká v dôsledku nerealizovania niektorých prác a dodávok žiadny peňažný nárok, a to ani titulom náhrady škody, ušlého zisku, úrokov z omeškania či zmluvných pokút.
- 9.5. Ak sa navrhuje zmena zmluvy pre navyše práce a zároveň je možné vykonať aj zmenu zmluvy pre menej práce alebo naopak, hodnota navyše prác a hodnota menej prác sa v týchto prípadoch započítava v rozsahu, v ktorom sa vzájomne kryjú, pričom započítanie prác nastane ku dňu uzavretia daného dodatku ku zmluve.

Čl. 10. SANKCIE

- 10.1. Ak zhotoviteľ nezhotoví dielo riadne, môže si objednávateľ uplatniť právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela za každý, hoc aj len začatý deň omeškania, a to až do jeho riadneho zhotovenia. Ak zhotoviteľ nezhotoví dielo včas, má objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela za každý, hoc aj len začatý deň omeškania, a to až do prevzatia diela objednávatelom.
- 10.2. Ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, môže si zhotoviteľ účtovať úrok z omeškania vo výške 0,1 % z dlžnej sumy za každý, hoc aj len začatý deň omeškania. Uvedenú sankciu nemožno uplatniť v prípade naplnenia bodu 6.1 zmluvy.
- 10.3. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 11.8. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si právo na zmluvnú pokutu 100,- eur za každý, hoc aj len začatý deň omeškania s plnením tejto povinnosti.
- 10.4. Ak zhotoviteľ poruší zmluvnú povinnosť, v súvislosti s ktorou je uvedené, že ide o podstatné porušenie zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si právo na zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- eur za každé jedno podstatné porušenie zmluvy. Ak zhotoviteľ opakovane poruší zmluvnú povinnosť, ktorá nie je podstatným porušením zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť si právo na zmluvnú pokutu vo výške 200,- eur za každé jedno opakované porušenie tejto povinnosti, pričom už tretie porušenie tej istej povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 10.5. Zmluvné strany si môžu uplatniť právo na zmluvnú pokutu alebo úrok z omeškania voči druhej zmluvnej strane podľa predchádzajúcich bodov tohto článku zmluvy písomnou výzvou, a to až do splnenia povinnosti druhou zmluvnou stranou, pre ktorú je zmluvná pokuta alebo úrok z omeškania dohodnutý. Zmluvná strana je povinná splniť povinnosť na zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania podľa výzvy v lehote do 5 pracovných dní odo dňa jej doručenia na bankový účet uvedený v článku 1. zmluvy.

Čl. 11.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené riadne v súlade so zmluvou a bude mať vlastností dohodnuté v tejto zmluve.
- 11.2. Dielo má vady ak:
 - a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - c) sú vady v dokladoch potrebných na jeho užívanie podľa bodu 8.2.,
 - d) má právne vady podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka alebo dielo je zaťažené inými právami tretích osôb.
- 11.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil objednávateľa, ale ten na ich použití písomne trval. V prípade odstránenia takýchto väd zhotoviteľom, náklady vynaložené za ich odstránenie znáša objednávateľ.
- 11.4. Za vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť alebo ktoré nebolo možné zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela, zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby (bod 11.5. zmluvy), ktorá plyní od odovzdania diela a jeho prevzatia objednávateľom.
- 11.5. Zhotoviteľ poskytuje záruku na bezvadnosť diela v trvaní 60 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela podľa čl. 8 tejto zmluvy. Záručná doba neplyní, ak objednávateľ nemôže užívať dielo pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany objednávateľa alebo tretej osoby.
- 11.6. Poskytnutím záruky sa zhotoviteľ zaväzuje, že dielo bude počas celej záručnej doby spôsobilé na riadne užívanie v súlade s jeho účelom pri zachovaní si dohodnutých vlastností a kvality.
- 11.7. Objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi prípadné vady diela, za ktoré zhotoviteľ zodpovedá, a to bez zbytočného odkladu po tom, čo také vady zistí. Objednávateľ oznamuje zistené vady zhotoviteľovi na adresu elektronickej pošty/konta elektronickej pošty alebo na adresu sídla zhotoviteľa, ktoré sú uvedené v záhlaví zmluvy (čl. 1. zmluvy).
- 11.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním oznámených väd diela najneskôr do 3 pracovných dní od ich oznámenia a zaväzuje sa odstrániť tieto vady bez zbytočného odkladu v čo najkratšom čase. Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi odhadovaný čas trvania odstránenia väd najneskôr do 3 pracovných dní od ich oznámenia, pričom čas odstránenia vady musí vychádzať z charakteru vady a musí byť primeraný jej povahe; čas odstraňovania vady nie je predlžovať len zo subjektívnych dôvodov na strane zhotoviteľa. V prípade, že nebude zhotoviteľom oznámená lehota podľa predchádzajúcej vety alebo nebude zmluvnými stranami dohodnutá lehota na odstránenie vady diela, tak je zhotoviteľ povinný odstrániť vady diela vo všeobecnej technicky primeranej lehote, a to maximálne 14 dní od povinnosti začatia odstraňovania vady diela.
- 11.9. Odstránenie oznámenej vady si zmluvné strany písomne potvrdia.

Čl. 12.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. V prípade vzniku škody ktorejkoľvek zmluvnej strane v dôsledku porušenia povinností podľa tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou, má zmluvná strana nárok na náhradu vzniknutej škody.

Čl. 13.

PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 13.1. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Cena týchto vecí je súčasťou ceny diela. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do diela, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil objednávateľ pred ich zabudovaním do diela.
- 13.2. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ, a to až do času odovzdania a prevzatia diela podľa čl. 8 tejto zmluvy.

Čl. 14.

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 14.1. Zmluvná strana môže od tejto zmluvy odstúpiť len v prípadoch a za podmienok, ktoré ustanovuje táto zmluva alebo všeobecne záväzný právny predpis. Zmluvná strana môže kedykoľvek odstúpiť od tejto zmluvy, ak porušenie zmluvy druhou zmluvnou stranou znamená jej podstatné porušenie. Odstúpiť od zmluvy je možné len písomne; odstúpenie od zmluvy sa doručuje na adresu sídla druhej zmluvnej strany, ktorá je uvedená v záhlaví zmluvy (čl. 1. zmluvy) alebo prostredníctvom elektronických prostriedkov podpísané zaručeným elektronickým podpisom do elektronickej schránky druhej zmluvnej strany. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 14.2. V prípade porušenia zmluvy, ktoré nie je v zmluve označené ako podstatné, môže v zmysle tejto zmluvy zmluvná strana odstúpiť od zmluvy až po márnom uplynutí primeranej lehoty na nápravu / splnenie porušenej povinnosti druhou zmluvnou stranou, ktorá nebude kratšia ako 10 dní.
- 14.3. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola zrealizovaná do času odstúpenia od zmluvy.
- 14.4. Pri ukončení zmluvy z dôvodu odstúpenia platí, že:
 - a) časť diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy je vlastníctvom objednávateľa a
 - b) zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru podľa čl. 6 tejto zmluvy.
- 14.5. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi podrobnú správu o diele a všetku dokumentáciu vrátane záručných listov a dokladov slúžiacich na vyhodnotenie stavu diela. Ak zhotoviteľ neposkytne riadnu súčinnosť pri vysporiadávaní pohľadávok alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, objednávateľ je oprávnený na náklady zhotoviteľa dať vypracovať znalecký posudok, ktorým vyhodnotí stav diela a určí konečnú hodnotu diela (pohľadávok), s čím zhotoviteľ bez výhrad súhlasí. Náklady za vyhotovenie znaleckého posudku sa v celom rozsahu započítavajú proti pohľadávke na zaplatenie ceny diela, a to najneskôr ku dňu splatnosti ceny diela.

Čl. 15.

PLATNOSŤ A ÚČINNOSŤ ZMLUVY

- 15.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami.
- 15.2. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na CRZ v zmysle platnej legislatívy SR /pre účinnosť zmluvy je rozhodujúce prvé zverejnenie v CRZ/ a súčasne po splnení odkladacej podmienky účinnosti tejto zmluvy, ktorou je:
 - a) nadobudnutie účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu; alebo
 - b) dňom účinnosti uznesenia Mestského zastupiteľstva mesta Trnava, ktorým bude schválené rozpočtové krytie Diela podľa tejto zmluvy v rozpočte mesta Trnava, ak sa objednávateľ rozhodne financovať predmet zákazky z vlastných zdrojov podľa bodu 6.4. tejto zmluvy, a

- to splnením odkladacej podmienky účinnosti tejto zmluvy, ktorá nastane skôr.
- 15.3. Objednávateľ doručí oznámenie o splnení odkladacej podmienky účinnosti podľa bodu 15.2. tohto článku zhotoviteľovi bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní po ich splnení na e-mailovú adresu osoby zodpovednej vo veciach technických podľa čl. 1 tejto zmluvy.
- 15.4. Ak objednávateľ neuplatní postup podľa bodu 15.2 písm. b) tohto článku, platí, že zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva zaniká dňom právoplatnosti rozhodnutia Vykonávateľa o neschválení žiadosti o poskytnutie prostriedkov mechanizmu pre Objednávateľa na účely realizovania Diela podľa tejto zmluvy. Objednávateľ oznámi zánik zmluvy Zhotoviteľovi spolu s preukázaním skutočnosti o zániku zmluvy bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní od nastúpenia dôvodu zániku tejto zmluvy na e-mailovú adresu osoby zodpovednej vo veciach technických podľa čl. 1 tejto zmluvy.

Čl. 16.

OSOBITNÉ PODMIENKY PLNENIA ZMLUVY

- 16.1. Objednávateľ uplatňuje prostredníctvom osobitných podmienok tejto zmluvy sociálny aspekt v súlade s ustanoveniami § 42 ods. 12 zákona č. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v platnom znení a ustanoveniami §8a zákona č. 365/2004 Z .z. o rovnakom zaobchádzaní v niektorých oblastiach a o ochrane pred diskrimináciou a o zmene a doplnení niektorých zákonov (antidiskriminačný zákon) prostredníctvom realizácie dočasných vyrovnávacích opatrení.
- 16.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že na realizáciu stavebných prác, resp. prác súvisiacich s vykonávaním diela, zamestná podľa zákona č. 311/2001 Z. z. (Zákonník práce) minimálne jedna osoba spĺňajúce aspoň 1 nasledovný predpoklad:
- má trvalý pobyt a žije v obci, v ktorej je stavba realizovaná,
 - po dobu viac ako 6 po sebe nasledujúcich mesiacov nebola zamestnaná inak ako prácou vykonávanou pri aktívnej činnosti alebo prácou vykonávanou prostredníctvom dohody vykonaní práce alebo dohody o pracovnej činnosti,
 - pochádza z marginalizovaných rómskych komunít,
 - má zdravotné postihnutie,
 - pochádza z etnickej menšiny,
 - pochádza z náboženskej menšiny,
 - je starší ako 50 rokov,
 - má nižšie vzdelanie
- 16.3. Zhotoviteľ na požiadanie Objednávateľa predloží dôkaz o tom, že postupoval podľa bodu 16.2. tohto článku.
- 16.4. Ak v priebehu plnenia zmluvy dôjde z akéhokoľvek dôvodu ku skončeniu pracovného pomeru s osobou/osobami, ktoré zamestnal zhotoviteľ podľa bodu 16.2., Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu zamestná inú osobu spĺňajúcu podmienky podľa tohto článku.

Čl.17

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 17.1. Na otázky neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 17.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na vyhotovenie diela, čas jeho vyhotovenia a cenu diela, môžu robiť zmluvné strany aj zápisom v stavebnom denníku.
- 17.3. Prílohami zmluvy sú:
1. Opis predmetu zákazky Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ulica (od Strojárskej po kataster obce Hrnčiarovce nad Parnou)
(*opis predmetu zákazky podľa súťažných podkladov a ich prípadných zmien*)
 2. Cenová ponuka úspešného uchádzača

3. Vecný a časový harmonogram výstavby
 4. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou alebo vyhlásenie, že zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami
 5. Zoznam kvalifikovaných osôb
- 17.4. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 17.5. Zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z toho 5 rovnopisov dostane objednávateľ a 1 rovnopis dostane zhotoviteľ.

V Trnave, dňa 3.6.2024

.....
JUDr. Peter Bročka, LL. M.
objednávateľ
v.r.

V Trnave, dňa 27-05-2024



COLAS Slovakia, a.s.
Orešianska 7, 917 01 Trnava 002

.....
Ing. Martin Papala – predseda predstavenstva
zhotoviteľ v.r.

.....
Ing. Kristína Brezanská – člen predstavenstva
zhotoviteľ v.r.

Príloha č. 1. Opis predmetu zákazky „Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ulica (od Strojárskej po kataster obce Hrnčiarovce nad Parnou)“

Predmet zákazky:

Vybudovanie spoločnej cestičky pre chodcov a cyklistov na Bratislavskej ulici (od Strojárskej po kataster obce Hrnčiarovce nad Parnou) v zmysle vypracovanej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu stavby a Stavebného povolenia č. OŠaŽP/1460-19663/2023/MH zo dňa 13.4.2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť 17.5.2023.

Miesto plnenia:

Navrhovaná stavba bude napojená na existujúcu cyklotrasu vybudovanú v rámci výstavby okružnej križovatky Bratislavská – Strojárska a končiť bude na hranici katastrálneho územia Trnava.

Predmet zákazky zahŕňa:

Súčasťou navrhovanej stavby budú stavebné objekty:

- SO 01 Komunikácie
- SO 02 Verejné osvetlenie
- SO 03 Sadovnícke úpravy
- SO 04 Ochrana SLP káblov
- SO 05 Ochrana VN
- SO 06 Úprava armatúrnej šachty
- SO 07 Preložka oplotenia
- SO – POV

Podrobnejšie, viď projektová dokumentácia.

Technická špecifikácia:

SO 01 Komunikácie

Trasa chodníka pre peších a cyklochodníka je navrhovaná medzi areálom Johns Manville a cestou I/61, mimo cestného telesa cesty. Neobsahuje žiadne križovanie s existujúcimi komunikáciami. Jedná sa o obojsmernú, dvojpruhovú, smerovo nerozdelenú, verejne prístupnú cyklistickú komunikáciu a chodník pre peších. Chodník šírky 2x0,75 m bude od cyklistickej cestičky šírky 2x1,25 m oddelený špeciálnym varovným pásom šírky 400 mm. Na konci trasy bude vytvorená odstavňá plocha rozmerov 3x8 m, na ktorej bude umiestnených 6 ks cyklostanov pre 12 ks bicyklov. Cyklochodník bude z asfaltového betónu červenej farby a chodník bude zo zámkovej dlažby bez fázy.

SO 02 Verejné osvetlenie

Pozdĺž chodníka pre peších budú osadené nové stožiare verejného osvetlenia výšky 6 m s výložníkom, na ktorom budú LED svietidlá.

SO 03 Sadovnícke úpravy

V rámci sadovníckych úprav je navrhnutý výrub 1 ks stromu, ktorý sa nachádza v navrhovanej trase. Výrub stromu bol investorom zabezpečený v predstihu. Je potrebné odstrániť zostatkový kmeň a korene stromu. V stavebnom objekte Sadovnícke úpravy je navrhnutá dodávka a výsadba 29 ks stromov. V riešenom území bude vysadených 25 ks stromov *Acer platanoides* (Javor mliečny) s obvodom kmeňa 16-18 cm meraným nad koreňovým krčkom vo výške 1 m. V zmysle výrubového rozhodnutia č. Výst.CIF-47/2020/Má-364 zo dňa 16.3.2020, právoplatného dňa 1.4.2020 budú vysadené 4 ks stromov *Platanus acerifolia* (Platan javorolistý) s obvodom kmeňa 14-16 cm meraným nad koreňovým krčkom vo výške 1 m na pozemku parc. č. 8399/1 na Ulici generála Goliána pri horúcovode. Presnú polohu týchto 4 kusov nových stromov určí počas realizácie stavby objednávateľ.

SO 04 Ochrana SLP káblov

Navrhnutá je ochrana slaboprúdových káblov v mieste križovania a takisto v mieste, kde sú vedené pod telesom navrhovanej stavby.

SO 05 Ochrana VN

Ochrana a preloženie existujúceho olejového VN kábla nie je možné z dôvodu jeho veku a konštrukcie. Je preto potrebná jeho výmena za nový VN kábel uložený, ktorý bude chránený chráničkou.

SO 06 Úprava armatúrnej šachty

V trase navrhovanej spoločnej cestičky sa nachádza armatúrna šachta na vodovodnej prípojke pre závod Johns Manville. Vstup do šachty je oproti okolitému terénu znížený. Navrhované je preto doplnenie vstupného komína, vrátane uzamykateľného poklopu.

SO 07 Preložka oplatenia

Časť oplatenia závodu Johns Manville je v kolízii s navrhovanou stavbou. V dĺžke 17 m bude oplatenie preložené do novej polohy v zmysle PD.

SO – POV

V rámci PD je vypracovaný POV, ale uchádzač môže predložiť svoj návrh plánu organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska a tento musí byť odkonzultovaný a odsúhlasený objednávateľom a projektantom ešte pred realizáciou diela.

Zhotoviteľ zvolí postup prác tak, aby umožnili bezpečný pozdĺžny pohyb chodcov.

Podrobnejšie, vid' projektová dokumentácia.

Osobitné požiadavky na plnenie predmetu zákazky:

Súčasťou zákazky budú:

- Geodetické zameranie a vytýčenie stavby, porealizačné zameranie, projekt skutočného vyhotovenia a geometrický plán (4x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom a overený Okresným úradom Trnava, katastrálny odbor, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať napr. objekty, trasy chodníkov a prípojky inžinierskych sietí, vrátane šácht, stožiarov, skriniek, komunikácií, spevnených plôch, zelene (stromy, trávnik) a terénnych úprav a pod. (v tlačenej forme 4 vyhotovenia a na elektronickom nosiči 2 vyhotovenia).
 - Prípadné kontrolné geodetické merania počas výstavby diela.
 - Vytýčenie inžinierskych sietí jednotlivými správcami pred realizáciou a aj počas realizácie stavby. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať so zvýšenou opatrnosťou, ručným odkopom.
 - Vypracovanie plánu užívania verejnej práce so zohľadnením všetkých okolností na bezporuchové užívanie diela (manuál užívania stavby).
 - Náklady na činnosti v rámci plánu organizácie výstavby - vrátane opatrení potrebných na zabezpečenie bezpečnosti verejnosti. V rámci PD je vypracovaný POV, ale uchádzač môže predložiť svoj vlastný návrh plánu organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska. Tento musí byť odkonzultovaný a odsúhlasený objednávateľom a projektantom ešte pred začiatkom realizácie stavby. Aktualizovaný POV víťazným uchádzačom bude predložený objednávateľovi ku dňu odovzdania a prevzatia staveniska zhotoviteľovi stavby.
 - Náklady na všetky ostatné súvisiace práce a dodávky, vyplývajúce z PD a všeobecných technologických predpisov a postupov.
 - Vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
 - Výkon koordinátora projektovej dokumentácie a výkon koordinátora bezpečnosti stavby v zmysle Nariadenia vlády Slovenskej republiky o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko č. 396/2006 Z. z. Mená certifikovaných koordinátorov projektov a bezpečnosti práce dodá víťazný uchádzač ku dňu podpisu ZoD. Plán bezpečnosti práce vypracuje víťazným uchádzačom nominovaný koordinátor bezpečnosti práce a predloží ho objednávateľovi do 5 pracovných dní odo dňa účinnosti zmluvy o dielo.
 - Vypracovanie kontrolného a skúšobného plánu stavby, bude vypracovaný víťazným uchádzačom a odsúhlasený na začiatku plnenia projektantom a investorom, podľa ktorého sa budú vykonávať kontroly diela počas jeho realizácie. Tento predloží na schválenie do 5 pracovných dní od odovzdania a prevzatia staveniska.
 - Prípadne potrebné dielenské výkresy počas realizácie stavby.
 - Náklady spojené s revíziou všetkých inštalácií.
 - Náklady na zákonný poplatok obci za uloženie stavebného odpadu, resp. zeminy.
- Práce v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa a v zmysle projektovej dokumentácie, ktorá je súčasťou týchto súťažných podkladov, musia byť realizované v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení, zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie, zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Ďalej je nutné sa riadiť nariadením vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v platnom znení, nariadením vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení. Nutné je dodržať i vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia

stavebného zákona v platnom znení, vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v platnom znení, a taktiež ustanovenia zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení.

- Verejný obstarávateľ odporúča Poplatok za skladovanie odpadu a zákonný poplatok obci (v zmysle zákona č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v platnom znení) v ponukovom rozpočte oceniť podľa aktuálnych cenníkov prevádzkovateľa Skládky komunálneho odpadu na Zavorskej ceste v Trnave a podľa poplatku mesta Trnava.
- V prípade, že dodávateľovi nebude správcom skládky účtovaný zákonný poplatok, nemôže ho ani on uplatniť voči obstarávateľovi.
- V prípade, že uchádzač nevyužije Skládku komunálneho odpadu na Zavorskej ceste v Trnave, je povinný už v cenovej ponuke uviesť, kam bude jednotlivé druhy odpadu zo stavby odvážať a likvidovať. Zároveň uvedie:
 - názov a miesto skládky a jeho prevádzkovateľa,
 - prepravnú vzdialenosť (max. do 9 km – táto prepravná vzdialenosť 9 km zodpovedá prepravnej vzdialenosti stavby a najbližšej SKO. V prípade zvolenia inej SKO alebo inej legálnej skládky stavebnej sute či prebytočnej zeminy, objednávateľ uhradí prepravu odpadov max. 9 km),
 - poplatok za uloženie odpadu resp. zeminy za 1 tonu,
 - zákonný poplatok obci za uloženie odpadu resp. zeminy za 1 tonu (táto položka sa účtuje bez DPH). Zákonný poplatok obci za uloženie odpadu resp. zeminy za 1 tonu je nutné zohľadniť v celkovej cene diela (pripočítať do položiek vo výkaze výmer – Poplatok za uloženie a zneškodnenie stavebnej sute na urč. skládku, Poplatok za uloženie vykopanej zeminy).

V prípade, že bude odpad zlikvidovaný iným spôsobom, verejný obstarávateľ žiada o opis, akým spôsobom pristúpi uchádzač k zlikvidovaniu odpadu. Takáto likvidácia musí byť vykonaná v súlade s platnými právnymi predpismi a verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na akékoľvek informácie o likvidácii odpadu.

Špecifické požiadavky na zhotoviteľa:

Počas realizácie musia byť vytvorené bezpečné koridory pre peších s plynulým spevneným povrchom vrátane premostení výkopov s označením a zabezpečením v zmysle BOZP, dočasné osvetlenie staveniska /ak si to stavebné práce a priestor vyžadujú/ a pod. Tieto práce a činnosti budú zahrnuté do ceny diela.

Dlažbu bude potrebné zarezávať vodnou pílou na odľahlom mieste staveniska, t. j. ďalej od koridorov určených pre prechod chodcov.

Je potrebné dodržiavať požiadavky a usmernenia správcov sietí a dotknutých orgánov štátnej správy, ktoré vyplývajú z ich vyjadrení v rámci stavebného konania.

Predpokladaná doba realizácie prác: 5 mesiacov od začatia prác

Obsah opisu predmetu zákazky je podrobne definovaný v projektovej dokumentácii a rozpočte/ výkaze výmer.

Poznámka:

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, uchádzač je v súlade s § 42 zákona o verejnom obstarávaní oprávnený predložiť ponuku aj na technický a funkčný ekvivalent.

Za technický a funkčný ekvivalent sa považuje taká ponuka (riešenie), ktorá spĺňa úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je obstarávaný predmet zákazky určený (viď rozhodnutie Rady Úradu pre verejné obstarávanie č. 503-9000/2014-KR/5 zo dňa 03.03.2014).

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzač už vo svojej ponuke predložil dôkaz o ekvivalentnosti ním navrhovanej ponuky (riešenia) s predmetom zákazky definovaným v rámci opisu predmetu zákazky (viď rozsudok SD EÚ vo veci C-14/17 z 12. júla 2018).

Za technický a funkčný ekvivalent sa nepovažuje najmä taká ponuka (riešenie), s ktorého prijatím / plnením by boli spojené ďalšie vyvolané neprimerané náklady na strane verejného obstarávateľa.

Príloha č. 2 Cenová ponuka úspešného uchádzača
***výkaz výmer tvorí samostatnú prílohu zmluvy**

Názov zákazky	Celková cena za celý predmet zákazky v EUR bez DPH	Percentuálna sadzba DPH	Celková cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH /Hodnotiace kritérium/
„Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ulica (od Strojárskej po kataster obce Hrnčiarovce nad Parnou)	340 786,35 €	20 %	408 943,62 €

Odberateľ: Mesto Trnava
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ulica, Trnava
Objekt : SO 01 Komunikácie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR													
Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suf v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
0 - ZAKLADANIE													
1	000	0001	Vedľajšie rozpočtové náklady	1,000	ks	543,50			543,50				
-													
Zriadenie a odstránenie dočasných plôch, zriadenie a odstránenie ochrany výkopov, zriadenie a odstránenie dočasných premostení pre peších a vozidla, ochrana existujúcich inžinierskych sietí pri výkopových prácach (nouveđených v položkách), cena za započítanie, zriadenie a odstránenie prenosného dopravného značenia, zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska a skládok materiálu, ochranné zariadenia a opatrenia proti prašnosti, vibráciám a hluku, náklady na vytyčenie inžinierskych sietí, poisťovanie stavby v rozsahu zmluvných podmienok, dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby - 4 paré, poradiačné zameranie stavby oprávneným geodetom													
0 - ZAKLADANIE spolu:													
1 - ZEMNE PRÁCE													
2	272	113106121	Rozobratie diaľby pre chodcov z betón. diaľdic alebo tvárníc	87,000	m2	2,66			231,42				
B6+B7 = 87,000													
3	221	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva faž. hr. do 20 cm	1 220,000	m2	3,98			4 855,60				
B4+B5+B6+B7 = 1220,000													
4	221	113107113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva faž. hr. do 30 cm	77,000	m2	6,52			502,04				
B2+B3 = 77,000													
5	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm	1 297,000	m2	5,38			6 977,86				
B2+B3+B4+B5+B6 = 1297,000													
6	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 5 cm	1 044,000	m2	0,82			856,08				
B4 = 1044,000													
7	221	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 10 cm	77,000	m2	5,54			426,58				
B2 = 77,000													
8	272	113204111	Vytŕhanie obrubníkov záhonových	1 025,000	m	2,50			2 562,50				
B9 = 1025,000													
9	001	120001101	Pripäťok za sťaženú výkopávkú v blízkosti podzem. vedenia	234,900	m3	4,35			1 021,82				
F37*0,3 = 234,900													
10	001	122202202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	783,000	m3	3,64			2 850,12				
F37 = 783,000													
-													
11	272	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	130,800	m3	5,35			699,78				
*zahumusovanie"F39*0,2 = 130,800													
*zemná krajnica"F40													
dovoz zeminy na spätné zahumusovanie zo zemníka vzdialenosť zemníka je uvažovaná do vzdialenosti 1 km													
12	272	182701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	652,200	m3	12,50			8 152,50				
*výkop"F37 = 783,000													
*drenáž"F20*0,4*0,4													
*pripojky"F22*0,6*0,95													
*vpusty"F21*1,0*1,0*1,8													
*šachty"F35*1,5*1,5*3,0													
*r.šachta"F52*1,5*1,5*3,0													
*zahumusovanie"-F39*0,2 = -130,800													
*zemná krajnica"-F40													
*oplotenie"S1*0,6*0,6*0,8*0													
*oplotenie"F51*0,6*0,5													
*výkop pre zlepšenie podlažia"F50*0,3													
-													
vrátane zloženia na skládke													
13	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	130,800	m3	1,75			228,90				
*zahumusovanie"F39*0,2 = 130,800													
*zemná krajnica"F40													
14	001	171101111	Násypy zhut. z hornin nesúdržných sypkých v aktív. zóne	10,000	m3	6,85			68,50				
F38 = 10,000													
vrátane materiálu, dopravy, zrovnania, hutnenia a vlnčenia													
15	272	180402111	Založenie parkového trávnikového výsevom v rovine	654,000	m2	1,30			850,20				
F39 = 654,000													
16	MAT	005724000	Zmes trávna parková sidiaková	32,700	kg	7,61			248,85				
F39*0,05 = 32,700													
17	272	181101102	Úprava plánu v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	2 551,000	m2	0,40			1 020,40				
F1+F2+F3+F4+F6+F7+F8+F9+F10+F11+F12*0,6+F14*0,4+F15*0,3 = 2551,000													
F16*0,25+F17*0,25+F18*0,4+F19*1,25+F22*0,6+F33*0,8													
-													
18	001	181301103	Rozprestretie ornice, sklon do 1.5 do 500 m2 hr. do 20 cm	654,000	m2	2,34			1 530,36				
F39 = 654,000													
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:													
5 - KOMUNIKÁCIE													
19	221	561242211	Podklad zo zeminy nakup. slab. cem. S1 sprac. v mieš. centre hr. 120 mm	1 282,000	m2	9,77			12 525,14				
F7 = 1282,000													
CBGM C5/6													

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suf v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
20	221	564831111	Podklad zo štrkodrtie hr. 100 mm "podklad pod obrubník" $F15 \cdot 0,35 + (F12 + F13 + F14 + F45) \cdot 0,7 = 360,500$	360,500	m2	4,33			1 560,97				
21	221	564851111	Podklad zo štrkodrtie hr. 150 mm $F7 + F15 \cdot 0,6 = 1900,000$	1 900,000	m2	6,69			12 711,00				
22	221	564871111	Podklad zo štrkodrtie hr. 250 mm $F6 = 960,000$	960,000	m2	9,52			9 139,20				
23	221	573211111	Postrek živitný spojovací z osteného asfaltu do 0,7 kg/m2 $2 \cdot F7 + 2 \cdot F1 + 2 \cdot F2 = 2564,000$	2 564,000	m2	0,49			1 256,36				
24	221	577133211	Asfaltový betón AC 8 (ABJ II) hr. 40 mm, š. do 3 m - červený $F7 = 1282,000$	1 282,000	m2	20,49			26 268,18				
25	221	577134211	Asfaltový betón AC 11 (ABS II) hr. 40 mm, š. do 3 m $F7 = 1282,000$	1 282,000	m2	10,03			12 858,46				
26	221	596211112	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. A do 300m2 $F26 + F27 = 192,000$	192,000	m2	11,25			2 160,00				
27	MAT	VM-0011	Dlažba zámková DL60 $F6 \cdot 1,03 = 988,800$	988,800	m2	8,59			8 493,79				
28	221	596211113	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. A nad 300 m2 $F6 = 960,000$	960,000	m2	11,25			10 800,00				
29	MAT	VM-0008	Obrubník záhonový $F15 \cdot 1,03 = 1060,900$	1 060,900	kus	1,63			1 729,27				
30	MAT	VZ-0004	Dopravná značka skupiny 200, vel. 1, RA1 $Z2 = 2,000$	2,000	kus	23,91			47,82				
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:													
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
31	221	914001111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty $Z2 + Z3 + Z4 + Z5 + Z6 + Z7 + Z8 + Z9 = 2,000$	2,000	kus	54,35			108,70				
32	MAT	404459600	vrátane zemných prác, obelčňovania, montážneho materiálu a dopravy Stĺpik Fe 60/3 s povrchovou úpravou $Z10 \cdot 4,0 = 8,000$	8,000	m	9,78			78,24				
33	221	915311112	vrátane zemných prác, obelčňovania, montážneho materiálu a dopravy Predformátované vodorovné dopravné značenie, dopravné značky do 2 m2 $Z18 = 36,000$	36,000	kus	78,26			2 817,36				
34	221	915711111	Vodorovné značenie krytov, deliace čiary š. 12 cm $Z12 = 506,000$	506,000	m	1,09			551,54				
35	221	915719111	Príplatok za reflexnú úpravu balotínových, deliace čiary š. 12 cm $Z12 = 506,000$	506,000	m	0,01			5,06				
36	221	915791111	Predznač. pre vodor. znač., del. čiary, pásiky $Z12 + Z13 + Z14 = 506,000$	506,000	m	0,01			5,06				
37	221	916561111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou $F15 = 1030,000$	1 030,000	m	7,82			8 054,60				
38	MAT	VM-0015	Dlažba zámková pre nevidiacich farebná, $(F26 + F27) \cdot 1,03 = 197,760$	197,760	m2	19,57			3 870,16				
39	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obrubky z betónu tr. C 12/15 $(F12 + F13 + F14 + F15) \cdot 0,03 = 30,900$ $(F26 + F27) \cdot 0,5 \cdot 0,12 = 11,520$	42,420	m3	70,66			2 997,40				
40	272	919731123	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu živitného hr. 100-200 mm $B10 = 3,000$	3,000	m	3,26			9,78				
41	272	919735112	Rezanie stávajúceho živitného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm $2 \cdot B10 = 6,000$	6,000	m	4,83			28,98				
42	272	919735122	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 10 cm $B11 = 3,000$	3,000	m	6,52			19,56				
43	221	979084216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	792,380	t	3,96			3 137,82				
44	221	979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km odvozná vzdialenosť na skládzu Zavar - 9 km	792,380	t	0,86			681,45				
45	013	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost odpad	792,380	t	1,63			1 291,58				
46	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy "výkop" $F37 = 783,000$ "drenáž" $F20 \cdot 0,4 \cdot 0,4$ "prípojky" $F22 \cdot 0,8 \cdot 0,95$ "vpusty" $F21 \cdot 1,0 \cdot 1,0 \cdot 1,8$ "šachty" $F35 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 3,0$ "r.šachta" $F52 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 3,0$ "zahumusovanie" $F39 \cdot 0,2 = -130,800$ "zemná krajnica" $F40$ "oplotenie" $S1 \cdot 0,6 \cdot 0,6 \cdot 0,8 \cdot 0$ "oplotenie" $F51 \cdot 0,6 \cdot 0,5$ "výkop pre zlepšenie podložia" $F50 \cdot 0,3$	652,200	m3	14,55			9 489,51				
47	221	998225111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy lešisk, kryt živitný 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu: PRÁCE A DODÁVKY PSV 76 - KONŠTRUKCIE 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	1 805,543	t	1,18			2 130,54				
48	767	767995105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg $F55 = 6,000$ vrátane dodávky, povrchovej úpravy, zemných prác, kotvenia a základov 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu: 76 - KONŠTRUKCIE spolu: PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu: Rozpočet celkom:	6,000	ks	65,22			391,32				
										168 845,86			

Výkaz výmer

Stavba: SPOLOČNÁ CESTÍČKA PRE CHODCOV A CYKLISTOV BRATISLAVSKÁ ULICA
Objekt: Verejné osvetlenie
Miesto: Bratislavská ulica, Trnava

Objednávateľ: Mesto Trnava, Hlavná č. 1, 917 71 Trnava
Zhotoviteľ:
Dátum:
Vypracoval:

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Verejné osvetlenie						
2	921	Montáž oceľového stožiara do 6m	ks	15,000	55,56 €			833,40 €
3	354	Oceľový stožiar -6m (napr. STK 76/60/3K14 pozink)	ks	15,000	302,82 €			4 542,30 €
4	921	Montáž elektrovybroje	ks	15,000	16,78 €			251,70 €
5	354	Elektrovybroj stožiara (svorkovnica, polsky....)	ks	15,000	35,54 €			533,10 €
6	921	Kábel uložený pevne medený 3 x 1,5 v chráničke vr. zatiahnutia	m	120,000	0,82 €			98,40 €
7	341	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5mm²	m	120,000	0,82 €			98,40 €
8	921	Montáž výložníka 0,5m	ks	15,000	21,43 €			321,45 €
9	354	Výložník 0,5m (napr. V1T-0,5-D76 ZN)	ks	15,000	87,04 €			1 305,60 €
10	921	Montáž svetidla do 6m	ks	15,000	19,48 €			292,20 €
		Svetidlo LED1 cca 2690lm podľa TS						
		svetidlo vo výpočte: SITECO 5XC1C32D08DC Streetlight 11 micro LED; 29,1W; 2690lm; 3000K -	ks	15,000	480,00 €			7 200,00 €
11	354	Ekvivalent: IP 12L50-730 WSC BP3550 HFX CL2 M60 GY-S						
12	921	Ostatná montáž, doprava a manipulácia s materiálom	x	1,000	257,50 €			257,50 €
13								
14		Zemné práce						
15	921	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	500,000	7,31 €			3 655,00 €
16	921	Kábel uložený pevne medený 4 x 10 v chráničke vr. zatiahnutia	m	550,000	2,95 €			1 622,50 €
17	341	Kábel silový medený CYKY-J 4x10mm²	m	550,000	5,04 €			2 772,00 €
18	358	Plastová chránička KOPOFLEX d=63mm	m	500,000	2,02 €			1 010,00 €
19	358	Plastová chránička KOPOFLEX d=100mm	m	20,000	6,95 €			139,00 €
20	358	Výstražná fólia	m	500,000	0,93 €			465,00 €
21	921	Kladenie úložného kábla v zemine triedy 3	m	500,000	2,47 €			1 235,00 €
22	921	Zásyp ryhy a úprava terénu	m	500,000	2,28 €			1 140,00 €
23	921	Vedenie zemniaceho pásu z FeZn v zemi	m	500,000	1,93 €			965,00 €
24	354	Zemiaci pás FeZn 4x30mm	kg	550,000	2,47 €			1 358,50 €
25	921	Hĺbenie jamy pre základovú pátku pre stožiar	ks	15,000	45,32 €			679,80 €
26	921	Základová páčka pod stožiar - kompletná montáž	ks	15,000	123,60 €			1 854,00 €
27	345	Betón STN EN 206-1-C16/20-XC2-XF2-XA1	m3	10,000	108,15 €			1 081,50 €
28								
29		Demontáže						
30								
31		HZS						
32	HZS	Správa o OPaOS	hod	16,00	25,24 €			403,84 €
33	HZS	Mimostavenisková doprava	%	2,000	153,50 €			307,00 €
34	HZS	Inžinierske činnosti, koordinácia	%	2,000	329,00 €			658,00 €
35								35 080,19 €

VÝKAZ VÝMER

Stavba: SPOLOČNÁ CESTIČKA PRE CHODCOV A CYKLISTOV BRATISLAVSKÁ ULICA (OD STROJÁRENSKEJ PO KATASTER OBCE HRNČIAROVCE NAD PARNOU)

Objekt: SO 03 Sadové úpravy

Objednávateľ: Mesto Trnava, Hlavná č. 1, 917 71 Trnava

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 15 881,322 1,104

1 Výrubys 240,000 0,000

1	112104145	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa, priemeru nad 500 do 600 mm	ks	1,000	120,000	120,000	0,000
2	112203215	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkach v rovine alebo na svahu do 1:5 priemeru nad 500 do 600 mm	ks	1,000	120,000	120,000	0,000

1 Sadové úpravy 15 641,322 22,342

1	183101221	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0, 40 do 1,00 m3	ks	29,000	41,200	1 194,800	0,000
2	184102116	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	29,000	43,260	1 254,540	0,000
3	MAT	Sada na kotvenie stromov - 3 x drevený kôl pr. 8 cm, dĺžka 2,5 m, 1 x polkol, viazací a spojovací materiál - sada k 1 stromu	sub	29,000	22,150	642,350	0,725
4	MAT	Substrát na výmenu pôdy	m3	14,000	56,650	793,100	14,000
5	184501111	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v jednej vrstve v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	29,000	3,610	104,690	0,000
6	MAT	Jutovina	m2	29,000	2,060	59,740	0,087
7	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - mulčovacia kôra	m2	29,000	1,700	49,300	0,000
8	0554151000	Mulčovacia kôra	m3	2,320	92,700	215,064	2,320
9	185802114	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom s rozdelením k jednotlivým rastlinám	t	0,035	1 854,000	64,890	0,000
10	MAT	Fyzikálny pôdny kondicionér na báze hydrogelu – Terracottem (750g/ks)	kg	21,750	19,060	414,555	0,022
11	MAT	Granulovaný pôdny kondicionér na báze silikátových koloidov Agrosil 500g/ks - stromy	kg	14,500	8,240	119,480	0,015
12	R	Osadenie závlahovej a prevzdušňovacej sondy z Flexibil hadice DN 65 - u stromov, soliterne kry 4,5 bm/ks	ks	29,000	3,610	104,69	0,000
13	MAT	Drenážna rúra DN 65	m	134,415	2,470	332,01	0,134
14	MAT	Zátka k perforovanej hadici DN 65	ks	58,000	3,400	197,20	0,006
15	MAT	Riečny štrk do závlahovej sondy, fr. 8-16	m3	0,380	36,050	13,69	0,684
16	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	29,000	25,750	746,750	0,000
17	185851119	Dovoz vody pre zálievku rastlín. Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m	m3	29,000	2,580	74,820	0,000
18	MAT	Acer platanoides 16/18	ks	25,000	303,850	7 596,250	3,750
19	MAT	Platanus acerifolia 14/16	ks	4,000	231,750	927,000	0,600
20	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	22,342	32,960	736,404	0,000

Odberteľ: Mesto Trnava
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ulica, Trnava
Objekt : SO 04 Ochrana SLP káblov

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
1	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminý	113,760	m3	14,55			1 655,21				
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:													
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:													
PRÁCE A DODÁVKY M													
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach													
2	946	460010024	Výváženie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	6,000	km	20,60			123,60				
3	946	460080001	6*1,0 = 6,000										
			237*0,6*0,1 = 14,220	14,220	m3	91,67			1 303,55				
4	946	460200643	Káblové ryhy šírky 65, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3, ručne	237,000	m	10,05			2 381,85				
5	946	460260001	Zalíhnutie lana / kábľa do kanálíka, tvárnicovej trasy	237,000	m	3,99			945,63				
6	946	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	237,000	m	0,82			194,34				
7	946	460510201	Kanáľ z betónových žlabov, neasfaltovaný TK1	237,000	m	14,94			3 540,78				
8	946	460560632	Zásyp ryhy šírky do 65, hĺbky 70 [cm], zemina tr.2	237,000	m	8,16			1 933,92				
			vrátane dovozu a ceny ŠP										
9	946	460600001	Odvoz zeminý na skládku do 10 km	113,760	m3	12,50			1 422,00				
			237*0,60*0,8 = 113,760										
. cena vrátane naloženia a zloženia na skládke													
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu:													
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:													
										13 500,88			
Rozpočet celkom:													

Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ul. Trnava/ od Strojárskej po kataster obce Hrnčiarovce nad Parnou/

SO05 Preložka káblovej časti vedenia VN č. 222 - zmena 26.3.2023.

Výkaz výmer

Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M,j	Množstvo	Jednotková cena montáž v €	Montáž spolu	Jednotková cena materiál v €	Materiál spolu	
921-M	A/ Montáž a dodávka materiálu							
210								
1	IzolátorL3056/VPA/- Temp.liat.	ks	3	6,31	18,93	23,52	70,56	89,49
2	Spoj prúdový AlFe100/25-110/22 lis. sv.	ks	6	17,33	103,98	13,60	81,60	185,58
3	Konzola kabel. Koncovky na exist. stožiar	ks	1	61,27	61,27	289,65	289,65	350,92
4	Náter uzemnenia na povrchu /1x/	m	12	2,50	30,00	6,93	83,16	113,16
5	Zvodový vodič- lano FeZn 50mm ²	m	15	4,30	64,50	6,17	92,55	157,05
6	Ochranná lišta drevená	ks	1	69,45	69,45	144,78	144,78	214,23
7	uzemnenie v zemi - páska FeZn 30x4mm, v.ul.	m	40	2,53	101,20	2,50	100,00	201,20
8	Týčový zemnič ZT, 2m/28mm	ks	2	34,80	69,60	29,06	58,12	127,72
9	Koncovka vonkajšia 22kV- POLT 24D/1XO	ks	3	98,88	296,64	194,10	582,30	878,94
10	P Zvodič prepätia 22kV- HDA 24N	ks	3	136,53	409,59	183,15	549,45	959,04
11	Kábel 20-NA2XS/F/2Y/1x240 ² v.ul.	m	1520	3,48	5 289,60	13,26	20 155,20	25 444,80
12	Kábel 20-NA2XS/F/2Y/1x240 ² p.ul.	m	39	3,48	135,72	13,26	517,14	652,86
13	22 kV spojka rovná Ensto- CJH 11.2403C/240 ²	ks	3	58,31	174,93	126,15	378,45	553,38
14	Chránička oceleová ø 159/4,5mm p.ul.	m	10	15,36	153,60	56,45	564,50	718,10
15	Označovací štítok na kábel	ks	250	0,44	110,00	4,42	1 105,00	1 215,00
16	Zväzkovanie jednožilových káblov	ks	640	0,52	332,80	0,35	224,00	556,80
17	Páska upevňovacia, pozinkovaná	ks	12	5,92	71,04	8,96	107,52	178,56
18	Príplatok za vťahovanie kábla do chráničky	m	1520	1,45	2 204,00	0,00	0,00	2 204,00
19	Výstražné tabuľky na mrežový stožiar	ks	3	1,82	5,46	7,14	21,42	26,88
20	Izolačný náter svoriek v zemi	ks	8	1,95	15,60	0,75	6,00	21,60
21	Svorka SR03	ks	4	2,51	10,04	1,53	6,12	16,16
22	Svorka SJ02	ks	4	3,59	14,36	2,28	9,12	23,48
23	Svorka skúšobná SZ	ks	1	3,59	3,59	1,83	1,83	5,42

	Číslo položky ceníka	Skrátенý popis	M.j	Množstvo	Jednotková cena montáž v €	Montáž spolu	Jednotková cena materiál v €	Materiál spolu	
	946-M	B/ Zemné práce							
1	460010021	Vytýčenie trasy vonk. ved. VN prehľ. terén	km	0,48	300	144,00	0,00	0,00	144,00
2	460200823	Výkop. kábel rýhy 80/130cm, ručne, zem.tr. 3	m	490	28,32	13 876,80	0,00	0,00	13 876,80
3	460500893	Zahoz. kábel.rýhy 80/130cm, ručne, zem. tr.3	m	490	11,26	5 517,40	0,00	0,00	5 517,40
4	460300006	Hutnenie zeminy strojné, vrstva 30cm	m ²	1255	0,32	401,60	0,00	0,00	401,60
5	P	Chránička FXKVR200+ uloženie	m	500	3,01	1 505,00	14,14	7 070,00	8 575,00
6	P	Chránička FXKVR90+ uloženie	m	500	2,23	1 115,00	1,96	980,00	2 095,00
7	P	Rúrka HDPE40+uloženie	m	500	1,57	785,00	0,76	380,00	1 165,00
8	464200372	Zhotovenie pieskového lôžka hr. 20cm, do š.80cm	m	490	4,55	2 229,50	0,00	0,00	2 229,50
9	Mat.	Betónová zmes	m ³	0,5	0,00	0,00	129,63	64,82	64,82
10	Mat.	Piesok	m ³	120	0,00	0,00	69,17	8 300,40	8 300,40
11	460490012	Výstražná fólia PVC červená	m	500	0,70	350,00	0,17	85,00	435,00
12	460490012	Výstražná fólia oranžová	m	500	0,70	350,00	0,19	95,00	445,00
13	510244	Žlab TKII s poklopom+ uloženie	m	9	18,96	170,64	19,89	179,01	349,65
14	460080101	Rozbúranie betónového základu	m ³	0,5	114,87	57,44	0,00	0,00	57,44
15	P	Priečna sonda + zasypenie	ks	4	153,76	615,04	0,00	0,00	615,04
16	460230013	Výkop a zához jamy pre spojku 22kV	ks	1	279,07	279,07	0,00	0,00	279,07
17	460650024	Oprava betónového základu	m ³	0,5	136,60	68,30	129,62	64,81	133,11
18	460120061	Odvoz na skládku s naložením do 1 km	t	178	14,47	2 575,66	0,00	0,00	2 575,66
19	460120062	Odvoz zeminy za ďalšie km do 9 km	t	178	15,00	2 670,00	0,00	0,00	2 670,00
20	P	Poplatok za skládku- zemina	t	175,2	9,70	1 699,44	0,00	0,00	1 699,44
21	P	Poplatok za skládku - betónová sut'	t	2,8	14,42	40,38	0,00	0,00	40,38
		Cena spolu bez DPH							91 895,68

Odberteľ: Mesto Trnava

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ulica, Trnava
Objekt : SO 06 Úprava armatúrnej šachty

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
2 - ZÁKLADY													
1	211	272354111	Debnenie základových klenieb, zholovenie $2*4*1*0,4 = 3,200$	3,200 m2		15,55			49,76				
2	211	272354211	Debnenie základových klenieb, odstránenie	3,200 m2		4,44			14,21				
3	011	273362710	Dodatočné vystuženie trhlín. a netrhlin. betónu chemickou kotvou MKT VME, d výstuže 10 mm $40*20 = 800,000$	800,000 cm		0,17			136,00				
2 - ZÁKLADY spolu:													
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE													
4	011	311321411	Nadzákladové múry nosné zo železobetónu tr. C25/30 $4*1,0*0,15*0,4 = 0,240$	0,240 m3		159,94			38,39				
5	253	311361123	Vystuženie muriva zv. sieť. KARI $((2*4*1,0*4)+(40*0,7*0,617))/1000 = 0,049$	0,049 t		1 066,56			52,26				
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:													
8 - RÚROVÉ VEDENIA													
6	254	899311111	Osadenie oceľ. alebo liat. poklopov s rám., hmotnosť jedn. do 50 kg	1,000 kus		22,94			22,94				
7	MAT	552437800	Stupadlo šachtové vidlicové	3,000 kus		6,67			20,01				
8	MAT	552443600	Poklop studničný 700x700 BH SK	1,000 kus		144,43			144,43				
9	254	899511112	Stupadlá do šacht liatinové vidlicové alebo z ocele osadené do otvorov montáž a zholovenie otvorov	3,000 kus		25,51			76,53				
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:													
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
10	013	961055111	Búranie základov železobetónových alebo otvorov nad 4 m2 $4*1,0*0,2*0,2 = 0,160$	0,160 m3		314,08			50,25				
11	221	979084216	vybúranie hornej časti komína, vrátane demontáže poklopu	0,384 t		31,95			12,27				
12	221	979084219	Vodoravná doprava vybúranych hmôt po suchu do 5 km	0,384 t		1,34			0,51				
13	013	979131409	Poplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5 km Poplatok za ulož. a znešk. staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-osiatny odpad	0,384 t		13,33			5,12				
14	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt dlaždený	0,788 t		11,23			8,85				
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:													
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:													
										631,53			
Rozpočet celkom:													

Odberteľ: Mesto Trnava
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ulica, Trnava
Objekt : SO 07 Preložka oplatenia

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suf' v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hom. tr. 3 do 100 m3 17,1*1,9 = 32,490	32,490 m3		19,81			643,63				
2	272	174101101	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachtiet alebo okolo objektu	14,200 m3		4,00			56,80				
3	272	175301109	Príplatok za prehodenie zeminy	14,200 m3		4,00			56,80				
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:													
2 - ZÁKLADY													
4	002	271571111	Vankúš pod základy zo štrkoplesku triedeného 17,1**0,1 = 1,710	1,710 m3		50,10			85,67				
5	211	272311117	Základové klenby z betónu prostého tr. C 25/30 cement portlandský	13,000 m3		170,00			2 210,00				
2 - ZÁKLADY spolu:													
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE													
6	MAT	VM-0040	Oplotenie z prefabrikátov vráťane materiálu, dopravy, montáže, povrchovej úpravy, izolácie, zemných prác, základania	17,100 m		60,55			1 035,41				
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:													
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
7	272	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm 2*17,1 = 34,200	34,200 m		8,00			273,60				
8	013	961044111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2 13 = 13,000	13,000 m3		393,41			5 114,33				
9	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	26,000 t		3,97			103,22				
10	221	979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km výbúr. hmôt nad 5 km	26,000 t		0,86			22,36				
11	272	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	26,000 t		11,55			300,30				
12	221	998225111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	44,441 t		2,57			114,21				
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:													
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:													
Rozpočet celkom:													10 016,33

Odberteľ: Mesto Tmava
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ulica, Tmava
Objekt : SO - POV

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	272	180402111	Založenie parkového trávniku výševom v rovine	561,000 m2		0,86			482,46				
2	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	28,050 kg		8,72			244,60				
561*0,05 = 28,050													
3	001	181301111	Rozprestrelie omlice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 10 cm	561,000 m2		0,44			246,84				
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:													
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE													
4	312	451971112	Položenie podkladnej vrstvy z geotextílie	561,000 m2		1,96			1 099,56				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:													
5 - KOMUNIKÁCIE													
5	221	564831111	Podklad zo štrkodrtu hr. 100 mm	561,000 m2		3,36			1 884,96				
6	MAT	69360550	Geotextília polypropylen 300 g/m2 do šírky 880cm	561,000 m2		1,74			976,14				
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:													
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:													
Rozpočet celkom:													
									4 934,56				

Harmonogram stavby "Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ulica"



Kód POLO žky	MESIAC / ROK TÝZDEŇ POPIS	1. mesiac				2. mesiac				3. mesiac				4. mesiac				5. mesiac			
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
	Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Bratislavská ulica																				
	SO 01 Komunikácie																				
	Zemné práce																				
	Komunikácie																				
	Dopravné značenie																				
	SO 02 Verejné osvetlenie																				
	Zemné práce																				
	Montážne práce																				
	SO 03 Sadové úpravy																				
	SO 04 Ochrana SLP káblov																				
	SO 05 Ochrana VN																				
	SO 06 Úprava armatúrnej šachty																				
	SO 07 Preložka oplatenia																				

Poznámky:

Dodržiavanie harmonogramu prác je podmienené vhodnými klimatickými podmienkami.

Vypracoval: Ing. Michal Pavlík

Dátum: 21.5.2024

Príloha č. 4. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou alebo vyhlásenie, že zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami

Podpisom tejto zmluvy zhotoviteľ vyhlasuje, že na realizácii predmetu zákazky:

~~sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.*~~

sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:*

	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Osoba oprávnená konať za subdodávate ľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v Eur bez DPH
1.	MARELL s. r. o. Skladová 691/3 917 01 Trnava IČO: 46 572 716	Marek Šebek	Verejné osvetlenie, ochrana káblov, preložka káblovej časti	41,2 %	140 476,75
2.	Ing. Ľubor Pivoluska- TVORSAD Okružná ulica 5816/21 917 01 Trnava IČO: 11 755 903	Ing. Ľubor Pivoluska	Sadové úpravy	4,6 %	15 881,32

Upozornenie: Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má plniť) a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

*Nehodiace sa preškrtnie

Príloha č. 5 Zoznam kvalifikovaných osôb

Stavbyvedúci: Ing. Michal Pavlík

Evidenčné číslo: 10906*20*