

Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby,
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. Objednávateľ:	MESTO TRNAVA Hlavná 1 917 71 Trnava
IČO:	00 313 114
DIČ:	2021175728
a) štatutárny zástupca:	JUDr. Peter Bročka, LL.M., primátor
b) zást. pre veci zmluvné:	JUDr. Peter Bročka, LL.M.
c) zást. pre veci technických:	Ing. Dušan Béreš, MsÚ Trnava - vedúci odboru investičnej výstavby
telefón:	033/32 36 134
e-mail:	dusan.beres@trnava.sk
technický dozor investora:	Ing. Vladimír Holovič, MsÚ Trnava odbor investičnej výstavby, referát realizácie stavieb
telefón:	033/32 36 133
e-mail:	vladimir.holovic@trnava.sk
v priebehu realizácie:	podľa bodu 1. písm. a), b), c) tohto článku
d) prevzatia Diela:	podľa bodu 1. písm. b), c) tohto článku
e) rozhodovať o zmenách a prácach navyše, ktoré majú za následok zvýšenie dohodnutej ceny:	podľa bodu 1. písm. a + b tohto článku
Bankové spojenie:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu:	SK23 1111 0000 0066 0347 4034
2. Zhotoviteľ	MARELL s.r.o. Skladová 691/3 917 01 Trnava
IČO:	46 572 716
DIČ:	2023484474
štatutárny zástupca:	Marek Šebek
zást. pre veci zmluvné:	Marek Šebek
zást. pre veci technické:	Ľuboš Brunovský
reg. číslo SKSI:	
bankové spojenie:	
č. účtu:	
telefón:	+421903665936
e-mail:	mareksebek@gmail.com

PREAMBULA

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania zákazky s nízkou hodnotou postupom podľa príslušných ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet zákazky „**Verejné osvetlenie Farárske čast' Trnava**“, zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania číslo 228/2023 zo dňa 20.11.2023 pod značkou 37085 - WNP.

Čl. 2.

PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je realizácia stavebných a montážnych prác podľa opisu predmetu zákazky s názvom Verejné osvetlenie Farárske čast' Trnava, 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.
- 2.4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa po predložení svojej cenovej ponuky a pred uzavretím tejto zmluvy riadne a s odbornou starostlivosťou oboznámil s projektovou dokumentáciou a s výkazom výmer a s cieľom vylúčenia akýchkoľvek pochybností o úplnosti podkladových materiálov a vlastnej spôsobilosti k uskutočneniu diela podľa tejto zmluvy zhotoviteľ prehlasuje a potvrdzuje, že
 - a) po posúdení všetkých podmienok a dostupnej dokumentácie je dielo v zmysle projektovej dokumentácie, výkazu výmer a požiadaviek objednávateľa stavebno-technicky realizovateľné ako celok,
 - b) ku dňu uzavretia zmluvy mu je známe technické riešenie diela ako celku, preštudoval si pred podpisom zmluvy všetky zverejnené doklady a dokumentáciu k dielu a má tak všetky potrebné údaje súvisiace s realizáciou diela za ním stanovenú cenu diela.

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) správou o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní alebo povolení zmeny stavby pred dokončením,
 - b) potvrdeným po-realizačným projektom so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie – projekt skutočného vyhotovenia, 3x v tlačenej forme, 2x na elektronickom nosiči,
 - c) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov a technológií (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, skúšky predpísané projektovou dokumentáciou a i.),
 - d) kópiami zo stavebného denníka,
 - e) 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,
- f) 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,
 - g) 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,
 - h) potvrdeniami o odstránení vád a nedorobkov, ak také boli zistené,
 - i) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
 - j) plánom užívania verejnej práce podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení, v ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu s uvedením štandardných kontrolných úkonov, v ktorom mieste stavby sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby, na ktoré sa vzťahuje záruka boli prekontrolované najneskôr 3 mesiace pred uplynutím záručnej doby,
 - k) projekt skutočného vyhotovenia stavby (v tlačenej forme 3x a na elektronickom nosiči 2x)
 - l) geodetické zameranie stavby, porealizačné zameranie a geometrický plán /3x/, vyhotovené odborne spôsobilým geodetom, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať objekty, trasu prípojky inžinierskych sietí, vrátane šácht, stožiarov, skriniek, komunikácií, spevnených plôch, zelene /stromy, trávnik/ a terénnych úprav
 - m) fotodokumentáciou z priebehu výstavby na elektronickom nosiči, min. 3 fotografie z každého dňa realizácie.
- 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 vád a nedorobkov.

Čl. 4. CENA DIELA

- 4.1 Cena diela je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení nasledovne:
Cena diela je vo výške 40.633,19 eur bez DPH, **48.759,83 eur vrátane DPH**, slovom štyridsaťosem tisíc sedemsto päťdesiat deväť eur, 83 centov vrátane DPH.
- 4.2. 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.). Zhotoviteľ pred podpisom zmluvy zvážil a odborne posúdil všetky riziká spojené s realizáciou diela, zobral do úvahy rozsah potrebných materiálov, prác, služieb a iných činností potrebných k úplnému zhotoveniu a odovzdaniu diela ako celku v zmysle tejto zmluvy a zahrnul ich do ceny diela, ktorá zahŕňa všetky a akékoľvek náklady, ktoré zhotoviteľovi a/alebo jeho subdodávateľom vzniknú pri realizácii diela alebo v súvislosti s realizáciou diela.
- 4.3. 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 alebo objednávateľom vyžiadany),
 - vypracovanie dielenskej dokumentácie (ak je pri realizácii potrebná). Táto musí byť pred samotnou realizáciou odsúhlasená projektantom a objednávateľom. Nie je možné vykonať práce bez dielenskej dokumentácie, ktorú neodsúhlasil projektant a objednávateľ.
 - 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 tabúľ 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,
 - 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.
 - 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 sute, 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 spracovanie projektu skutočného vyhotovenia stavby (v tlačenej forme 3x a na elektronickom nosiči 2x)
 - 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 proti poškodeniu, krádeži 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 prípadné stráženie, náklady na práce, dodávky a činnosti týkajúce sa 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 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,
 - akékoľvek ďalšie iné náklady, ktoré prípadne vzniknú zhotoviteľovi pri realizácii diela podľa tejto zmluvy.
- 4.4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že predložená cenová kalkulácia – cena diela je úplná, maximálna a záväzná, a to s odkazom na uplatnenie bodu 2.4. tejto zmluvy, a to aj v prípade vzniku potreby takých činností, ktoré sú potrebné pre technické riešenie a uskutočnenie diela ako celku. Zhotoviteľ v tejto súvislosti prehlasuje, že ním ponúknutá cena diela bola tvorená tak, že zohľadnila všetky pravidlá pre tvorbu ceny podľa rozpočtu, ktorý je úplný a záväzný. V prípade sporu sa má za to, že zhotoviteľ získal pred podpisom zmluvy všetky informácie a v ponúknuť pevnej cene diela ich aj zohľadnil. Zhotoviteľ sa nemôže dovoliavať zvýšenia ceny najmä/nie výlučne z dôvodu, že mu neboli známe alebo poskytnuté všetky potrebné informácie a podklady pred podpisom zmluvy a súhlasí s prevzatím úplnej zodpovednosti za riadne a včasné dokončenie diela za ním ponúknutú cenu diela.
- 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 sa zhotoviteľ – neplatca DPH, neskôr stane platcom DPH, nie je oprávnený fakturovať k ponúknuť cene DPH, pretože skutočnosť, že sa stal platcom DPH nie je dôvodom na zmenu ponuky, či zmluvy a ním pôvodne ponúknutá cena sa považuje za cenu vrátane DPH.
- 4.7. Ak zhotoviteľ použije materiály alebo zariadenia odlišné od projektovej dokumentácie, tieto musia spĺňať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie parametre a o každej takej zmene musí byť objednávateľ informovaný v dostatočnom časovom predstihu a musí ich použitie vopred písomne odsúhlasiť/schváliť. 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, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy (ďalej len „harmonogram“) najneskôr **do 3 mesiacov** od odovzdania staveniska.
Predpokladaný čas realizácie – marec 2024 /podľa priaznivého počasia/.
- 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 omeškani 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 vedie 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 zásahov vyššej moci (živelná pohroma, epidemiologická situácia a pod.).

Čl. 6. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadne zálohy a preddavky na dielo. Právo fakturovať vzniká zhotoviteľovi až po písomnom odovzdaní a prebratí celého diela zrealizovaného podľa článku 2 tejto zmluvy. Objednávateľ preberie dielo až po odstránení všetkých väd a nedorobkov.
- 6.2. Zhotoviteľ zostaví súpis skutočne vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovom rozpočte /ocenenom výkaze výmer/. Tento súpis predloží zhotoviteľ objednávateľovi na odsúhlasenie v termíne do 3 pracovných dní odo dňa písomného odovzdania a prebratia celého diela. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 6.3. Zhotoviteľ vystaví faktúru po písomnom odsúhlasení súpisu vykonaných prác a dodávok technickým dozorom objednávateľa.
- 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. Splatnosť faktúry je 14 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 6.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje práce vyúčtuje overiteľným spôsobom, faktúra bude zostavená prehľadne na základe súpisu skutočne vykonaných prác, písomne potvrdeným 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,
- identifikácia projektu spolufinancovaného z prostriedkov EÚ (ak sa uplatňuje)
- 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 odsúhlaseným súpisom,
- 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.
- 6.7. Objednávateľ si môže započítať oproti fakturovanej cene diela všetky splatné zmluvné pokuty, ktoré si objednávateľ uplatnil a ktoré je zhotoviteľ povinný podľa tejto zmluvy zaplatiť. Na uvedené započítanie vzájomných plnení udeľuje zhotoviteľ bez výhrad svoj súhlas. Objednávateľ je za týmto účelom povinný vystaviť požadovaný účtovný doklad.
- 6.8. Adresa objednávateľa pre doručenie faktúr:
Mesto Trnava
Hlavná ulica 1
917 71 Trnava

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 neprevezme 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. Prípadné náklady na vytýčenie inžinierskych sietí znáša zhotoviteľ.

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 nevyhoví 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 za podmienok dohodnutých touto zmluvou oznamovať objednávateľovi svojich subdodávateľov, ktorí sa budú zúčastňovať plnenia diela na stavenisku. Ak sa na stavenisku

nachádzali a/alebo nachádzajú objednávateľovi neoznámení subdodávateľa zhotoviteľa, ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa.

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. vydanéj 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.
- 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 /montážny/ denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z., inak ide o podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa.
- 7.3.6. 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.
- 7.3.7. 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.
- 7.3.8. 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.
- 7.3.9. 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 priestorov a 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. Zhotoviteľ je povinný po celú dobu plnenie zmluvy zabezpečiť a objednávateľovi preukázať poistný certifikát alebo iný doklad, ktorým preukáže zhotoviteľ, že má uzatvorené stavebnomontážne poistenie pre stavbu (dielo), ktorým primerane poistí dielo proti poškodeniu, zničeniu, odcudzeniu, strate alebo iným škodám, ktoré na diele vzniknú (poistenie majetku) vrátane poistenia proti následkom živelných pohrôm. Zhotoviteľ je povinný udržiavať v platnosti požadované poistenie podľa tejto zmluvy počas celej doby trvania tejto zmluvy o dielo a na požiadanie preukázať túto skutočnosť objednávateľovi. Nepredloženie dokladov o uzavretí primeranej poistnej zmluvy, trvaní

poistenia alebo zánik poistenia počas trvania tohto zmluvného vzťahu sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

- 7.3.10. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochranej zóne staveniska na verejnom priestranstve a zároveň musí vykonať také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska.
- 7.3.11. 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.
- 7.3.12. 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.
- 7.3.13. 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.
- 7.3.14. 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.
- 7.3.15. 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.
- 7.3.16. Zhotoviteľ je povinný koordinovať svoju činnosť na stavbe s činnosťou svojich prípadných subdodávateľov. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zamýšľanú zmenu subdodávateľa, či týkajúcu sa subdodávateľa. Prípadná zmena subdodávateľa alebo doplnenie subdodávateľa musí byť vopred písomne oznámené objednávateľovi, resp. osobe podľa čl. 1., bodu 1.1, písm. b) tejto zmluvy. Nový subdodávateľ musí mať oprávnenie na vykonávanie činnosti, ktorú by mal ako nový subdodávateľ na diele vykonávať. 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 subdodávateľa bez súhlasu objednávateľa alebo subdodávateľ nemá oprávnenie na vykonávanie činnosti, ktorú by mal ako nový subdodávateľ na diele vykonávať, 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.

- 7.3.17. 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 projektantom a objednávateľom. Tento plán je zhotoviteľ povinný v priebehu výstavby priebežne vypĺňať.
- 7.3.20. Zo staveniska je zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie okolitého životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou).
- 7.3.21. 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.
- 7.3.22. V prípade, ak zhotoviteľ v projektovej dokumentácii, resp. v ďalšej súvisiacej dokumentácii, preukáže dodržanie požadovaných dielčích technických parametrov výrobkov/produktov/zariadení a pod. (ďalej len „produkty“) a objednávateľ pri následných kontrolných meraniach produktov preukázateľne zistí, že neboli dosiahnuté zhotoviteľom uvedené a platnými právnymi predpismi stanovené minimálne hodnoty (normy) kontrolovaných produktov pre daný účel, je zhotoviteľ povinný po preukázaní uvedených nedostatkov zo strany objednávateľa, zistené nedostatky bez zbytočného odkladu odstrániť a to formou výmeny nevyhovujúcich produktov za produkty spĺňajúce požadované hodnoty (normy). Ak zhotoviteľ takýmto konaním spôsobí objednávateľovi škodu, je povinný ju nahradiť v plnej výške.
- 7.3.23. Zhotoviteľ je povinný vopred písomne alebo zápisom v stavebnom denníku vyzvať objednávateľa na vykonanie kontroly prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni vopred. Ak si zhotoviteľ túto svoju povinnosť nesplní, je povinný na žiadosť objednávateľa tieto práce odkryť a zakryť na svoje náklady. V prípade, ak sa objednávateľ alebo poverená osoba objednávateľa ku kontrole prác nedostaví, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii prác za súčasného vyhotovenia fotodokumentácie zakrývaných častí diela, ktorá bude súčasťou preberacieho protokolu.
- 7.3.24. 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.).
- 7.3.25. 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.
- 7.3.26. 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.
- 7.3.27. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa najmenej 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky objednávateľa.
- 7.3.28. 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.
- 7.3.29. Ak hrozí, že dôjde zo strany zhotoviteľa k omeškaniu prác v termínoch definovaných v harmonograme, je zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity k eliminácii časového sklzu, resp. zahájiť viaczmenné práce, a to všetko bez nároku na zvýšenú odmenu (cenu diela).

- 7.3.30 Zhotoviteľ disponuje osobou s odbornou spôsobilosťou na činnosť na technickom zariadení elektrickom podľa § 23 vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z. Pri prácach na elektrickom zariadení musia byť dodržané všetky bezpečnostné predpisy a normy STN, BOZP pri prácach vo výškach a pri prácach s plošinou.)
- 7.4. Nesplnenie povinností podľa bodu 7.3 je podstatným porušením zmluvy, ak nie je v jednotlivých pod-bodoch uvedené inak.

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 prevzatiu 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 prevzatiu 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 väd 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 navyše 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 užívateľsky 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,
 - v prípade, ak inflácia stúpne o viac ako 10%, pričom sa porovná jej hodnota podľa údajov

- zverejnených Štatistickým úradom SR v čase uzavretia zmluvy a jej nová hodnota zverejnená Štatistickým úradom SR zverejnená v čase posudzovania výšky zmeny inflácie; cenu je v tom prípade možné zmeniť najviac o 10% pôvodnej hodnoty zmluvy,
- v prípade, ak dôjde k preukázateľnému skokovému nárastu cien jednotlivých položiek o viac ako 10%, pričom sa porovnáva úroveň cien v čase predloženia ponuky úspešným uchádzačom a dodatočne zmenená úroveň cien v čase plnenia zmluvy; cenu je v tom prípade možné zmeniť najviac o 10% pôvodnej hodnoty zmluvy.
- 9.2. Navyiac práce predstavujú práce nad rámec dojednaný v zmluve, pričom pre vylúčenie pochybností sa má za to, že navyiac práce sú výlučne práce neobsiahnuté v projektovej dokumentácii a/alebo vo výkaze výmer, pričom prednosť pri identifikovaní navyiac prác má výkresová časť projektovej dokumentácie pred výkazom výmer. Zistené a identifikované navyiac práce, ktoré sa nenachádzajú vo výkresovej časti projektovej dokumentácii a/alebo vo výkaze výmer, bude zhotoviteľ oceňovať za podmienok dohodnutých touto zmluvou.
- 9.3. Ak má následkom zmeny podľa bodu 9.1. dôjsť k navýšeniu rozsahu prác („navyiac práce“), zmluvné strany postupujú nasledovne:
- 9.3.1. Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy a zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom zmenového listu.
- 9.3.2. 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 objednávatelom.
- 9.3.3. 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 navyiac prác upravené smerom dole o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a rozpočtovou cenou z realizačnej projektovej dokumentácie za celý predmet plnenia.
 - 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:
 - priamy materiál
 - priame mzdy
 - ostatné priame náklady (odvody z miezd, stroje a tarifná doprava)
 - výrobná réžia zo základne 2 + 3
 - správna réžia zo základne 2 + 3 + 4
 - vedľajšie rozpočtové náklady + kompletizačná činnosť
 - zisk zo základne 2 + 3 + 4 + 5 + 6
- jednotková cena spolu:
- priamy materiál:
cena bude doložená príslušným účtovným, alebo inak overiteľným dokladom s dopočítaním obstarávacích nákladov (platí aj pre špecifikácie).
- priame mzdy:
budú použité tarifné mzdy pre príslušnú profesiu a tarifnú triedu zhotoviteľa upravené o nezaručenú časť mzdy v určenej výške.
- ostatné priame náklady:
odvody zo mzdových nákladov podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny, sadzby stroj hodín budú podľa cenníkov firmy CENEKON (v prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží dodávateľ individuálnu kalkuláciu strojhodiny), v prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu.

sadzby nepriamych nákladov:

(podľa skutočných režijných nákladov)

- výrobná réžia HSV %
- výrobná réžia PSV %
- správna réžia HSV %
- PSV.....%
- VRN.....%
- kompletizačná prirážka %
- zisk.....max.10%

- 9.3.4. 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.
- 9.3.5. V prípade, že objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, zmluvné strany uzavrú v tomto zmysle 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 upravujú aj čas plnenia diela.
- 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.
- 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, zaväzuje sa zaplatiť objednávatelovi 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, zaväzuje sa zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny diela za každý, hoc aj len začatý deň omeškania, a to až do prevzatia diela objednávatelom.
- 10.2. Ak je objednávateľ v omeškani s úhradou faktúry, zaväzuje sa zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,5 % z dlžnej sumy za každý, hoc aj len začatý deň omeškania.
- 10.3. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 11.8. tejto zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť objednávatelovi 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 vlastnosti 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 použitie 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 plynie od odovzdania diela a jeho prevzatia objednávateľom.
- 11.5. Zhotoviteľ poskytuje záruku na bezchybnosť diela v trvaní 60 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela podľa čl. 8 tejto zmluvy. Záručná doba neplynie, 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 na odstránenie vady diela podľa predchádzajúcej vety, tak je zhotoviteľ povinný odstrániť vady diela vo všeobecnej technicky primeranej lehote, a to maximálne 14 dní od povinnosti začatia odstraňovania väd 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 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 iných prípadoch porušenia zmluvy, ktoré nie je v zmluve označené ako podstatné porušenie, je oprávnená zmluvná strana povinná písomne vyzvať povinnú zmluvnú stranu na splnenie porušenej povinnosti v primeranej lehote s upovedomením o možnosti odstúpenia od zmluvy, pokiaľ nepríde v tejto lehote k náprave. Zmluvná strana odstúpi od zmluvy až márnym uplynutím tejto lehoty.
- 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 vysporiadaní zmluvných záväzkov z dôvodu ukončenia zmluvy alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, zhotoviteľ nie je oprávnený vystaviť faktúru podľa bodu 14.4. tejto zmluvy a objednávateľ je oprávnený na náklady zhotoviteľa dať vypracovať znalecký posudok, ktorým vyhodnotí stav diela a určí hodnotu pohľadávok. Náklady za vyhotovenie znaleckého posudku sa v celom rozsahu započítavajú proti pohľadávke na zaplatenie ceny diela, a to najneskôr ku dňu splatnosti ceny diela, s čím zhotoviteľ súhlasí.

Čl. 15.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1. Na otázky neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 15.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na vyhotovenie diela, čas jeho vyhotovenia a cenu diela, môžu robiť zmluvné strany aj zápisom v stavebnom denníku.

- 15.3. Prílohami zmluvy sú:
1. Opis predmetu zákazky
 2. Cenová ponuka
 3. Harmonogram stavby
 4. Zoznam subdodávateľov /ak sa vyskytnú/
 5. Zoznam kvalifikovaných osôb
- 15.4. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 15.5. Zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z toho 4 rovnopisy dostane objednávateľ a 1 rovnopis dostane zhotoviteľ.
- 15.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami; Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.

V Trnave, dňa 20. DEC. 2023

V TRNAVE, dňa 19. DEC. 2023

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:



.....

JUDr. Peter Bročka, LL.M.
primátor mesta



.....

MARELL s.r.o.
Skladová 691/3, 917 01 Trnava
IČO: 46572716
IČ DPH: SK2023484474 ☺

Marek Šebek, konateľ spoločnosti
MARELL s.r.o.

Príloha č. 4 – Zoznam subdodávateľov

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

- ~~sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočnime vlastnými kapacitami.~~
- sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia :

	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (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.	FIRSTAV s.r.o.	Ing. Radovan Hečko	stavbyvedúci	2	800,00
2.					
3.					
.....					

Upozornenie: Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní 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.

Predmet zákazky:

Predmetom zákazky sú zemné, stavebné práce a dodávky súvisiace s osadením siete, stožiarov a svietidiel verejného osvetlenia v obytnej časti Trnava - Farárske, a to v súlade s technickou špecifikáciou, výkazom výmer, projektovou dokumentáciou a obchodnými podmienkami plnenia stanovenými objednávateľom.

Predmetom riešenia je vybudovanie nového verejného osvetlenia /ďalej len VO/ príjazdovej cesty do obývanej lokality Farárske, časť Trnava. Chýbajúce VO, v počte 13 kusov stožiarov bude realizované pre zvýšenie bezpečnosti chodcov. Bod napojenia pre káblový rozvod VO bude v poslednom jestvujúcom stožiarovi VO, ktorý sa nachádza pri obytnej časti a bude vedený na začiatok príjazdovej komunikácie k danej lokalite, ktorá je napojená na cestu 2. triedy s označením II/560 (cesta Trnava – Špačince).

(údaje o lokalizácii vid' nasledovná tabuľka).

Miesto plnenia:

Príjazdová cesta k obytnej zóne Farárske

<https://www.google.sk/maps/place/Far%C3%A1rske,+917+01+Trnava/@48.4178226,17.5976863,734m/data=!3m1!1e3!4m6!3m5!1s0x476ca74b01cfc3af:0x95cf03393923eb17!8m2!3d48.4174488!4d17.5920751!16s%2Fg%2F1td3q8rj!5m2!1e4!1e1?entry=ttu>



Obrázok č. 1 – Lokalizácia miesta plnenia – street view

https://www.google.sk/maps/@48.4178681,17.6032937,3a,75y,300.89h,78.68t/data=!3m6!1e1!3m4!1so9DhY_1bLF-muyHXLPN5DA!2e0!7i16384!8i8192!5m2!1e4!1e1?entry=ttu



Rozsah zákazky (stavebné práce)

Celý rozsah zákazky je riešený v projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby „Verejné osvetlenie Farárske, časť Trnava“ spracovanej spoločnosťou: MARELL, s.r.o., Coburgova 82, 917 02 Trnava, projektantom: Končitík Peter, Lomonosovova 6, 917 08 Trnava.

Pre zvýšenie bezpečnosti chodcov bude realizované nové verejné osvetlenie v lokalite Farárske časť Trnava.

Stožiare verejného osvetlenia v počte kusov 13 sú navrhnuté STK 60/60/3K12 s výložníkom dĺžky 0,5m pozinkovaný V1T05-60. Bod napojenia pre navrhované verejné osvetlenie bude nový rozpojovací rozvádzač RVOp. Rozpojovací rozvádzač RVOp bude napojený z jestvujúceho posledného stožiaru VO káblom CYKY-J 5x10. RVOp bude zabezpečovať oneskorené zapnutie navrhovaného verejného osvetlenia o 2 sekundy, aby sa predišlo zvýšeným nábehovým prúdom. Predmetná požiadavka je na základe prevádzkovateľa verejného osvetlenia. Jedná sa o navýšenie výkonu pre VO o 780W. Technické parametre pre navrhované svietidlá verejného osvetlenia sú , LED, 60W, 7270lm, 3000K, 124lm/W, IP66, 230V s výložníkom 0,5m.

Káblové vedenie pre VO je navrhnuté káblom 1-CYKY-J 5x10 uložené vo voľnom priestore a čiastočne v chráničke. Navrhované stožiare pre

osvetlenie musia byť pozinkované. Výška stožiarov je navrhnutá 6m. Prechody cez cestu budú riešené podtláčkou vedenia pod cestou (mikrotunelovaním) v celkovej dĺžke 2x8m.

Navrhované elektrické rozvody VO sú pred preťažením a skratom chránené ističom v jestvujúcom RVO podľa STN 2000-4-43, STN 33 2000-473 a STN 33 2000-5-523. Vedenie VO bude uložené v zemnom výkope 350x800mm pod spevnenými plochami a vo výkope 350x1200mm pod komunikáciami. Káblové vedenie bude uložené v pieskovom lôžku min. 100mm a proti poškodeniu bude chránený plastovými doskami v spevnených plochách a v chráničkách pod komunikáciami. Pod povrchom bude uložená červená výstražná fólia. Vid'. rezy uloženia na situácii.

V stožiaroch budú použité typizované svorkovnice vo vyhotovení ako napríklad GURO v krytí IP44 s tavnými poistkami 1x6A.

Zhotoviteľovi nepredpisujeme konkrétne typy svietidiel ani jednotlivých komponentov, ten bol nutný pre svetlotechnický výpočet. Zhotoviteľ môže navrhnúť svietidlo, ktoré bude spĺňať požadované parametre, čo musí aj doložiť dátovým listom a svetlotechnickým výpočtom.

Základy pre stožiare VO budú vyhotovené v dostatočnom prevedení v zmysle platných STN a podľa predpisu výrobcu stožiarov.

Pred začatím zemných prác, zabezpečí zhotoviteľ diela vytýčenie IS a bude sa riadiť pokynmi ich správcov. Záznam o vytýčení bude prílohou stavebného denníka.

V prípade znečistenia miestnej komunikácie pri uskutočňovaní zemných a stavebných prác, stavebník zabezpečí jej pravidelné čistenie.

V prípade potreby užívania verejného priestranstva pre uskutočňovanie stavebných prác je zhotoviteľ diela povinný požiadať správcu o súhlas s užívaním verejného priestranstva.

Pri vykonávaní prác je potrebné počínať si tak, aby nedochádzalo k nadmernému znečisťovaniu okolia stavby, ničeniu zelene a k neporiadku na stavenisku a prijať také opatrenia, ktoré minimalizujú prašnosť počas výstavby.

Pri realizácii investičnej akcie postupovať tak, aby neprišlo ku zbytočnému úhynu rastlín. Výkopové práce v blízkosti drevín vykonať ručne a dodržiavať primeranú ochrannú vzdialenosť od päty kmeňa drevín.

Pri obmedzení dopravy a nutnosti použitia prenosného dopravného značenia, je potrebné požiadať MsÚ, odbor dopravy o vydanie určenia na prenosné dopravné značenie.

**Zhotoviteľ zabezpečí projekt prenosného dopravného značenia, ktorý dá odsúhlasiť na odbor dopravy, MsÚ Trnava.
/Mgr. Petruška Sečenová, tel.: 033/3236125/**

Všetky inštalačné práce musia byť vykonané odbornými pracovníkmi v zmysle STN a musí sa o nich urobiť záznam do stavebného /montážneho/ denníka. Potvrdenie o vykonaní revízie všetkých inštalácií je potrebné doložiť po odovzdaní diela.

Zariadenie staveniska neodporúčame na mieste plnenia, nakoľko je na odľahlom území, dodávky materiálov doporučujeme zabezpečovať kontinuálne z bezprostredným zabudovaním.

Všetky ostatné podmienky, technické údaje, predpisy a normy sú upresnené v realizačnom projekte, ktorý je podkladom pre realizáciu stavby.

Realizácia diela sa predpokladá v marci 2024. /v prípade priaznivého počasia/

Súčasťou zákazky sú:

- projekt skutočného vyhotovenia stavby (v tlačenej forme 3x a na elektronickom nosiči 2x)
- geodetické zameranie stavby, porealizačné zameranie a geometrický plán /3x/, vyhotovené odborne spôsobilým geodetom, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať objekty, trasu prípojky inžinierskych sietí, vrátane šácht, stožiarov, skriniek, komunikácií, spevnených plôch, zelene /stromy, trávnik/ a terénnych úprav
- 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 nie je vypracovaný POV, uchádzač predloží svoj návrh plánu organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska a tento musí byť odkonzultovaný a odsúhlasený objednávateľom ešte pred realizáciou diela). POV aktualizované víťazným uchádzačom bude predložený objednávateľovi ku dňu odovzdania a prevzatia staveniska objednávateľom zhotoviteľovi.
- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky, vyplývajúce z PD a všeobecných technologických predpisov a postupov;
- náklady na zabezpečenie koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku. 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 3 dní odo dňa účinnosti zmluvy o dielo;

- kontrolný a skúšobný plán stavby, vypracovaný víťazným uchádzačom a odsúhlasený investorom, podľa ktorého sa budú vykonávať kontroly diela počas jeho realizácie predloží tento na schválenie do 5 dní od odovzdania a prevzatia staveniska;
- náklady na zákonný poplatok obci za uskladnenie;
- náklady spojené s revíziou rozvodov VO.

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 a taktiež ustanovenia zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení.

Pred realizáciou stavby sa musia jednotlivými správcami vytýčiť inžinierske siete. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať ručne so zvýšenou opatrnosťou.

- 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 Zavarskej 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 Zavarskej ceste v Trnave, je povinný v ponuke uviesť, kam bude jednotlivé druhy odpadu zo stavby odvážať a likvidovať. 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.

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

verejnóm obstarávaní oprávnený predložiť ponuku aj na technický a funkčný ekvivalent.

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 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).

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

ROZPOČET ZARIADENÍ

Stavba: VEREJNÉ OSVETLENIE FARÁRSKE čast' Trnava
 Časť: Verejné osvetlenie

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Dodávka cena celkom	Montáž cena celkom
Svietidlá a osvetľovacie zariadenia so svetelnými zdrojmi									
1	91		ŽIAROVO POZINKOVANÝ STOŽIAR 6m, STK 60/60/3K12	13,00	ks	390,00	88,00	5 070,00	1 144,00
2	91		Výložník 0,5m pozinkovaný V1T05-60	13,00	ks	26,90	17,00	349,70	221,00
3	91		Svorkovnica s poistkovou vložkou D01 10A	13,00	ks	42,00	26,62	546,00	346,06
4	91		Tavná poistka 6A,E27	13,00	ks	1,13	1,00	14,69	13,00
5	91		Základ pre stožiar VO	13,00	ks	85,00	34,00	1 105,00	442,00
6	91		Výkop pre základ VO	13,00	ks	0,00	60,00	0,00	780,00
7	91		A-VO 5XC2A31F08HE, SL 11 mini LED, 60W, ST1.2a, 3000K, IP66, 230V	13,00	ks				
7	91	EKVIVALENT:	ISARO PRO IP 48L35-830 WR CLO BP3550 HFX CL2 49,5W, 7210lm, IP66, 230V	13,00	ks	363,00	24,00	4 719,00	312,00
8	91		Reciklačný poplatok svietidiel	13,00	ks	0,38	0,00	4,94	0,00
Vodiče, snúry, káble medené vrátane uloženia pod omietku drážkovaním a upevnenia, ukončenia v rozváždži, v krabiciach.									
9	91		Kábel 1 kV pevne uložený CYKY-J 5x10	478,00	m	5,90	1,90	2 820,20	908,20
10	91		Kábel 1 kV pevne uložený CYKY-J 4x16	5,00	m	7,70	2,30	38,50	11,50
11	91		Kábel 1 kV pevne uložený CYKY-J 3x1,5	110,00	m	0,53	0,75	58,30	82,50
12	91		Pripojenie káblových vedení do 10 mm ²	30,00	ks	1,25	4,97	37,50	149,10
13	91		Štítok označovaci na kábel	30,00	ks	0,60	0,50	18,00	15,00
Elektroinštalačný materiál									
14	91		Chránička káblová 63mm 450N HDPE červená	455,00	m	1,10	1,78	500,50	809,90
15	91		Chránička káblová 110mm 450N HDPE červená	19,00	m	2,08	2,38	39,52	45,22
16	91		Rúra PVC Ø250 mm	26,00	m	1,00	0,50	26,00	13,00
17	91		zaústenie kábla do stožiara	26,00	ks	0,00	2,53	0,00	65,78
18	91		Ochranná rúrka FXP 25mm	100,00	m	0,66	0,25	66,00	25,00
19	91		Ochranná platňa KPL	350,00	m	2,21	0,40	773,50	140,00
20	91		Utesňovací tmel	5,00	ks	8,30	2,16	41,50	10,80
21	91		Ukončenie vodiča do 10 mm ²	134,00	ks	0,85	3,09	113,90	414,06
22	91		Prepojovací rozváždžač RVOp	1,00	kpl.	650,00	210,00	650,00	210,00
23	91		Úprava jestvujúceho RVO	1,00	kpl.	120,00	88,00	120,00	88,00
24	91		Svorka univerzálna 50 669 105	4,00	ks	4,40	11,50	17,60	46,00
25	91		Výkop pre základ RVOp	1,00	ks	0,00	48,00	0,00	48,00
26	91		Rúrka pevná 6029 ZNM S 37mm 34,4mm 1250N 3m pancierová zinkovaná so závitom	1,00	ks	30,48	9,24	30,48	9,24
27	91		Vývodka 4829/P KB 30mm PE sivá pre kovovú rúrku	2,00	ks	0,57	3,50	1,14	7,00
28	91		Pás na uchytenie zvodu 1,4m	2,00	ks	2,07	1,25	4,14	2,50
Zemné práce vrátane zabezpečenia výkopu									
29	946		Vytýčenie trasy	0,400	km	0,00	325,00	0,00	130,00
30	946		Vyhĺbenie káblovej ryhy zemina tr. 3, 35cm širokej a 80cm hĺbokej	350,00	m	0,00	7,42	0,00	2 597,00
31	946		Vytvorenie káblového lôžka z kopaného piesku hrúbky 10 cm v ryhe do šírky 65 cm	350,00	m	2,73	2,14	955,50	750,40
32	946		Zасыpanie ryhy 35cm širokej 80 cm hĺbokej	350,00	m	0,00	2,84	0,00	99,00
33	946		Zriadenie podkladovej vrstvy zo štrko piesku vrstva 25 cm	350,00	m	3,02	1,43	1 057,00	500,50
34	946		Krycia káblová doska 250/2 PVC	350,00	m	2,21	0,50	773,50	175,00
35			Výkop startovacej a cieľovej jamy	4,00	ks	0,00	200,00	0,00	800,00
36			Podtláčanie (mikrotunelovanie) po pod komunikáciu	16,00	m	0,00	59,90	0,00	958,40
37	946		Výstražné tabuľky elektro podľa STN 01 8012	18,00	m	0,66	0,33	11,88	5,94
38	946		Červená výstražná fólia s bleskom	350,00	m	0,15	0,67	52,50	234,50
39			Prenosné dopravné značenie komplet	1,00	ks	49,79	29,87	49,79	29,87
40			úprava terénu po prekopoch po IS (hrabanie, vyrovnanie a rozprestretie trávniky)	180,00	m2	0,50	2,50	90,00	450,00
Územnenie									
40	91		FeZn 10 mm	40,00	m	1,32	1,76	52,80	70,40
41	91		FeZn 30x4 mm	350,00	m	2,06	2,44	721,00	854,00
42	91		Pripojovacia svorka SR3	30,00	ks	1,08	2,42	32,40	72,60
43	91		Pripojovacia svorka SR2	32,00	ks	0,99	3,72	31,68	119,04
44	91		Pripojovacia svorka SP1	13,00	ks	0,74	2,80	9,62	36,40
45	91		Vulkanizačná páska	5,00	bal.	9,00	1,50	45,00	7,50
Pomocné práce									
46	91		Vysokozdvížná plošina	16,00	hod.	35,00	0,00	560,00	0,00
47	91		Práce vo výškach /nad 1,5m/	32,00	hod.	0,00	2,50	0,00	80,00
48	91		Doprava materiálu	1,00	ks	100,00	0,00	100,00	0,00
49	91		Žeriav do 5t	6,00	hod.	65,00	0,00	390,00	0,00
50	91		Likvidácia odpadu	1,00	kpl.	150,00	176,00	150,00	176,00
51	91		Drobný montážny materiál 1% z montážneho materiálu	1,00	ks	100,00	100,00	100,00	100,00
52	91								
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby									
53	91		Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	36,000	hod	15,000	0,00	540,00	0,00
54	91		Zabezpečovanie beznapätového stavu	4,000	hod	18,000	0,00	72,00	0,00
55	91		Vytýčenie inž. sietí	56,000	hod	15,000	0,00	840,00	0,00
56	91		Inžinierska činnosť	36,000	hod	22,000	0,00	792,00	0,00
57	91		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	36,000	hod	15,000	0,00	540,00	0,00
				HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby spolu :		168,000	hod		

CENA SPOLU
 CENA SPOLU BEZ DPH

25 132,78
 40 633,19

15 500,41



Slovakia

TÜV SÜD Slovakia s.r.o. - oprávnená právnická osoba

vydáva podľa § 15 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe overenia odbornej spôsobilosti, ktoré bolo vykonané dňa 01.07.2015 a 21.03.2017 v zmysle § 14 ods. 1 písm. a) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov

OPRÁVNENIE

č. 0019/20/17/EZ-O-E1-A,B/OPR

Na činnosť: **opravy**
(Činnosť na technickom zariadení vrátane jeho rozoberania, odstránenia chýb a porúch, rekonštrukcie a montáže smerujúca k zabezpečeniu jeho funkčného a bezpečného stavu)

V rozsahu: **vyhradené technické zariadenia elektrické bez obmedzenia napätia vrátane bleskozvodov v objektoch bez nebezpečenstva výbuchu a v objektoch s nebezpečenstvom výbuchu**

Pre: **MARELL s.r.o.**

Sídlo: **Coburgova 82
917 02 Trnava**

IČO: **46 572 716**

Držiteľ oprávnenia je pri činnosti podľa oprávnenia povinný dodržiavať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení a podmienky uvedené v Inšpekčnej správe TÜV SÜD Slovakia, s.r.o. č. 0988-02/20/15/ET/IS/OOS.

V Bratislave, dňa 21.03.2017



[Handwritten signature]

Ing. Pvoľ Flamík
Za TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
vedúci pobočky Bratislava



TÜV SÜD Slovakia s.r.o. - oprávnená právnická osoba

vydáva podľa § 15 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe overenia odbornej spôsobilosti, ktoré bolo vykonané dňa 17.06.2015 a 21.03.2017 v zmysle § 14 ods. 1 písm. a) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov

OPRÁVNENIE

č. 0020/20/17/EZ-S-E2-A/OPR

Na činnosť: **Odborné prehliadky a odborné skúšky**

V rozsahu: **vyhradené technické zariadenia elektrické s napätím do 1000 V v objektoch bez nebezpečenstva výbuchu vrátane bleskozvodov**

Pre: **MARELL s.r.o.**


Sídlo: **Coburgova 82
917 02 Trnava**

IČO: **46 572 716**

Držiteľ oprávnenia je pri činnosti podľa oprávnenia povinný dodržiavať požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení a podmienky uvedené v Inšpekčnej správe TÜV SÜD Slovakia, s.r.o. č. 0988-01/20/15/ET/IS/OOS.

V Bratislave, dňa 21.03.2017




Ing. Pavol Flamík
Za TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
vedúci pobočky Bratislava

MIPEL, spol. s r.o.

Prievozká č.1, 821 09 Bratislava
Oprávnená osoba na výchovu a vzdelávanie elektrotechnikov
číslo oprávnenia VVZ-0187/15-05.1



OSVEDČENIE

Evidenčné číslo: 134-02-20

o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike vydané podľa § 16 ods. 1 zákona NR SR
č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov po preverení odbornej spôsobilosti
oprávnenou osobou na výchovu a vzdelávanie elektrotechnikov
MIPEL, spol. s r.o., Prievozká 1, 821 09 Bratislava

Titul, meno a priezvisko:	Ľuboš BRUNOVSKÝ
Dátum a miesto narodenia:	[redacted]
Bydlisko:	[redacted]
Odborné vzdelanie:	[redacted] k, ÚSO
Odborná prax:	[redacted]
Pracovný pomer:	MARELL s.r.o., Coburgova 82, 917 01 Trnava

na výkon činnosti na technických zariadeniach elektrických
podľa § 23, Vyhlášky MPSVR SR číslo 508/2009 Z. z.

ELEKTROTECHNIK NA RIADENIE ČINNOSTI ALEBO RIADENIE PREVÁDZKY

v rozsahu odbornej spôsobilosti:

**Elektrické zariadenia do 1000 V, vrátane bleskozvodov
v objektoch triedy A.**

Držiteľ osvedčenia je pri činnosti podľa osvedčenia povinný dodržiavať
požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti
technických zariadení elektrických.

[redacted]
riaditeľka spoločnosti
Jana Zachová

Poznámka:

- +/ Podľa predložených dokladov
- +/ Osvedčenie má platnosť 5 rokov

Dátum: 27.02.2020



Slovenská komora stavebných inžinierov

O s v e d č e n i e

o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

Ing. Radovan Hečko

22. 7. 1978
1978/1979

vykonal/a skúšku odbornej spôsobilosti podľa zákona SNK č. 138/1992 Zb.
o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch
v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti:

stavbyvedúci



s evidenčným číslom **11844**

Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe
podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
v znení neskorších predpisov.

25. 2. 2011
Dátum vydania



prof. Ing. Dušan Majdúch, PhD.
Predseda SKSI

