

Cenová ponuka

Predmet zákazky:

**„Mestá odolné na dopady zmeny klímy –
Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej
ulici v Trnave II.“**

Uchádzač:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava 917 02

E-mail: cstt@cstt.sk

Internetová adresa: www.cstt.sk

Kontaktná osoba: Ing. Igor Baďura

Telefónny kontakt:

za CS, s.r.o.

CS, s
Strojárska
IČO: 44101
č. u. 2440

02 Trnava
0225/8954
(6)

Ing. Igor Baďura
konateľ spoločnosti

V Trnave, dňa

15 -01- 2019

CS, s.r.o. zapísaná v OR
vedenom na OS Trnava
odd. Sro, vl. č.: 21753/T

KRYCÍ LIST PONUKY - NÁVRH PLNENIA KRITÉRIÍ

Vyplní uchádzač a predloží na začiatku svojej ponuky za obsahom ponuky.

UCHÁDZAČ:

názov CS, s.r.o.
adresa Strojárska 5487, 917 02 Trnava
štatutár (i) Ing. Igor Baďura, konateľ, Ing. Miroslav Marcian, PhD., konateľ
IČO 44101937
DIČ 2022578954
Telefón
e-mail

Mestá odolné na dopady zmeny klímy - Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave II.

Kritérium - Cena diela

	Cena bez DPH eur	DPH (20 %) eur	Cena spolu s DPH eur
E.1 Tieniace konštrukcie - statika	zahrnuté v E. 2.		
E.2 Tieniace konštrukcie	317 619,64	63 523,93	381 143,57
E.3 Verejné osvetlenie	77 199,40	15 439,88	92 639,28
E.4 Záhradná architektúra	46 841,53	9 368,31	56 209,84
E.5 Malá architektúra - mobiliár	6 371,42	1 274,28	7 645,70
E.5 Malá architektúra	28 041,68	5 608,34	33 650,02
Geodetické zameranie stavby, porealizačné zameranie, geometrický plán	750,00	150,00	900,00
Koordinátor projektovej dokumentácie a koordinátor bezpečnosti	580,00	116,00	696,00
Plán užívania verejnej práce	150,00	30,00	180,00
cena celkom	477 553,67	95 510,73	573 064,40

Uchádzač prehlasuje, že súhlasí s podmienkami verejnej súťaže určenými verejným obstarávateľom, uvedenými vo výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch a že v prípade prijatia ponuky súhlasí s predloženými obchodnými podmienkami identickými, ktoré sú predložené ako súčasť súťažných podkladov.

15 -01- 2019

Dátum:

CS

Stroj
IČO:4
č.ú. 2

917 02 Trnava
IČO:44101937
DIČ:2022578954

Ing. Igor Baďura, konateľ

pečiatka a podpis
uchádzača



Centrálne číslo zmluvy...../2019

návrh

Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby,
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Čl. 1.

ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) vykonávať technický dozor investora

d) kontrolovať zhotovenie Diela

v priebehu realizácie

e) prevzatia Diela

f) rozhodovať o zmenách a prácach navyše,

ktoré majú za následok zvýšenie

dohodnutej ceny

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČ

číslo telefónu

e-mail

Fax

: MESTO TRNAVA

: JUDr. Peter Bročka, LL.M.

: JUDr. Peter Bročka, LL.M.

: Ing. Dušan Béreš

: bude určený Objednávateľom

: 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

: 2021175728

: 033/3236134, 101

: dusan.beres@trnava.sk

: 033/3236400

2. ZHOTOVITEĽ

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) stavbyvedúci

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČO

číslo telefónu

Fax

E-mail

: CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava

: Ing. Igor Baďura, konateľ, Ing. Miroslav Marcian,
PhD., konateľ

: Ing. Igor Baďura

: Ing. Igor Baďura

: Ľuboš Benovič

: VÚB, a.s.

: SK1502000000002440132356

: 44101937

: 2022578954

: 033/2933290

: 033/2933291

: cstt@cstt.sk

CS,
Strojárska
IČO: 44101937
č.ú. 2

917 02 Trnava
SK2022578954
000 ⑥



Centrálne číslo zmluvy...../2019

Čl. 2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je realizácia stavby „Mestá odolné na dopady zmeny klímy - Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave“ (ďalej len „Dielo“).
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva alebo „ZoD“) a v súlade s ustanoveniami a požiadavkami Objednávateľa, uvedenými v súťažných podkladoch, riadne a včas zhotovené v požadovanej kvalite Dielo odovzdať Objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Uvedené dielo bude realizované v rámci projektu „Mestá odolné na dopady zmeny klímy - Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave“, ktorý je spolufinancovaný z Európskeho fondu rozvoja a štátneho rozpočtu v rámci operačného programu – Integrovaný regionálny operačný program (IROP 2014-2020).
- 2.4. Rozsah predmetu zmluvy je riešený v projektovej dokumentácii – realizačný projekt stavby „Mestá odolné na dopady zmeny klímy - Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave“.

Predmetom zmluvy je ozelenenie lávky pre peších. Projekt navrhuje sústavu tieniacich konštrukcií, ktoré v kombinácii s vegetáciou a drevenými lamelami vytvoria na lávke zatienené miesta a uľahčia pohyb osôb hlavne v čase horúčav. Konštrukcie sú osadené na južnej strane lávky a zachytia tak maximum slnečného žiarenia. Na zosilnenie účinnosti sú drevené lamely osadené šikmo, tak aby čo najviac bránili prieniku slnečných lúčov. Po konštrukciách sa budú ťahať popínavé rastliny, ktoré účinok tienenia v letných mesiacoch zosilnia. Záhony na úrovni rastlého terénu budú revitalizované, upravené tak, aby v prípade zrážok boli schopné absorbovať vodu z chodníkov. Revitalizované budú aj nádoby na zeleň na lávke, bude v nich zvýšená mocnosť substrátu, čo umožní výsadbu plnohodnotnej zelene.

Realizácia tieniacich konštrukcií neovplyvní dopravu ani iné aktivity v území. Súčasťou stavby je aj rekonštrukcia existujúceho verejného osvetlenia. Rekonštrukcia bude pozostávať z demontáže jestvujúcich svietidiel so stožiarimi, Návrh nových stožiarov verejného osvetlenia, ktoré budú doplnené zemnými svietidlami umiestnenými 3,5-4m od pergol vo voľnom teréne resp. v zeleni. Sadovnícke úpravy tvoria integrálnu súčasť projektu. Počas prác budú revitalizované plochy priľahlé k lávke a tiež zeleň na konštrukcii lávky.

Členenie stavby na stavebné objekty:

E.1 Tieniace konštrukcie - Statika

E.2 Tieniace konštrukcie

E.3 Verejné osvetlenie

E.4 Záhradná architektúra

E.5 Malá architektúra – mobiliár

E.5 Malá architektúra

Súčasťou rozsahu zákazky je/sú:

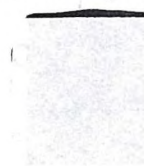
- geodetické vytýčenie inžinierskych sietí v mieste stavby vrátane uložených na lávke, geodetické zameranie stavby, porealizačné zameranie a geometrický plán (3x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať všetky stavebné objekty, siete, zeleň (stromy, trvalkové záhony, popínavé rastliny, mobilné nádoby), terénne úpravy,

- vypracovanie plánu organizácie výstavby (ďalej len „POV“),

- vypracovanie plánu užívania verejnej práce,

- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky, potrebné k realizácii Diela a k jeho odovzdaniu

Zhotoviteľom a prevzatím Objednávateľom



487, 917 02 Trnava
J DPH:SK2022578954
56/0200 ⑥



Centrálne číslo zmluvy...../2019

Práce v zmysle projektovej dokumentácie, ktorá je súčasťou týchto súťažných podkladov a požiadaviek verejného obstarávateľa, musia byť realizované v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zákona č. 237/2000 Z. z.. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov a zmien, ďalej je nutné sa riadiť nariadením vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadením vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Nutné je dodržať i vyhlášku MŽP č. 453/2000 Z. z., č. 532/2002 Z. z., a ustanovenia zákona č. 254/1998 Z.z..

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

- 2.5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii Diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu Diela potrebné.
- 2.6. V prípade nepredvídateľných okolností, týkajúcich sa prác navyše, bude objednávateľ postupovať v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 2.7. Podkladom pre uzavretie Zmluvy o dielo sú:
 - a) výzva na predkladanie ponúk k predmetnej zákazke,
 - b) príslušné súťažné podklady, (ďalej len „súťažné podklady“).

Čl. 3.

KVALITA DIELA

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. 2., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo v celku.
- 3.3. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie Diela dokumentmi:

Súčasne s odovzdaním Diela v zmluvne v stanovených termínoch, odovzdá Objednávateľovi, tieto doklady:

 - a) správu o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
 - b) potvrdený porealizačný projekt so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie - projekt skutočného vyhotovenia,
 - c) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a technológií (overovacie kontrolné skúšky, revízne skúšky, protokoly, správy o kvalite) konštrukcií a zabudovaných materiáloch, skúšky predpísané projektovou dokumentáciou a i.),
 - d) kópie zo stavebného denníka,
 - e) vyplnený skúšobný a kontrolný plán, potvrdený Zhotoviteľom, podľa § 13 zákona 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - f) doklady o preukázaní zhody, atesty, certifikáty použitých výrobkov a tovarov na zhotovenom Diele,
 - g) potvrdenia správcu skládky o prijatí stavebných odpadov, stavebnej sute, prebytočnej zeminy a komunálneho odpadu vo fakturovanom množstve,
 - h) potvrdenia o odstránení vád a nedorobkov (v prípade, ak boli zistené),
 - i) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
 - j) plán užívania verejnej práce podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach



Centrálne číslo zmluvy...../2019

v znení neskorších predpisov, 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 3 mesiace pred uplynutím záručnej doby,

- k) porealizačné zameranie vo formáte dgn, (3x tlač, 1x CD nosič) vypracované odborne spôsobilým geodetom (všetky stavebné objekty, siete, zeleň, terénne úpravy),
- l) geometrický plán pre zápis do katastra nehnuteľností (3x) overený Okresným úradom Trnava, katastrálnym odborom,

Bez predmetného dokladovania kvality vykonaných prác má Dielo vady.

Čl. 4. CENA DIELA

- 4.1 Cena Diela je výsledkom verejného obstarávania a je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

Cena Diela vo výške 573 064,40 eur vrátane DPH, slovom päťstosedemdesiattritisícšesťdesiatštyri eur a štyridsať centov (bod

4.1.1. tohto článku).

4.1.1 Cena Diela

	Cena bez DPH eur	DPH (20 %) eur	Cena spolu s DPH eur
E.1 Tieniace konštrukcie - statika	zahrnuté v E.2		
E.2 Tieniace konštrukcie	317 619,64	63 523,93	381 143,57
E.3 Verejné osvetlenie	77 199,40	15 439,88	92 639,28
E.4 Záhradná architektúra	46 841,53	9 368,31	56 209,84
E.5 Malá architektúra - mobiliár	6 371,42	1 274,28	7 645,70
E.5 Malá architektúra	28 041,68	5 608,34	33 650,02
Geodetické zameranie stavby, porealizačné zameranie, geometrický plán	750,00	150,00	900,00
Koordinátor projektovej dokumentácie a koordinátor bezpečnosti	580,00	116,00	696,00
Plán užívania verejnej práce	150,00	30,00	180,00
cena celkom	477 553,67	95 510,73	573 064,40

- na dvoch desiatich miestach

C
Str
IČO
č. ú

917 02 Trnava
IČK202257393
000



- 4.2. Podrobná špecifikácia ceny Diela s vymedzením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy - ponukový rozpočet.
- 4.3. Cena Diela, dohodnutá oboma zmluvnými stranami, zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky, náklady za odborné posudky, revízie, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce a činnosti, ktoré budú potrebné pri realizácii Diela, na odovzdanie a prevzatie Diela (napr. preberacie protokoly a i.), alebo k jeho odovzdaniu do užívania.
- 4.4. Cena dohodnutá v čl. 4.1 kryje náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov a to najmä:
- a) technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
 - technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky
 - normách a technických podmienkach, uvedených v projektovej dokumentácii a v súťažných podkladoch,
 - b) podmienok realizácie Diela:
 - 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 po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia Diela a ich 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, informáciu o technickom dozore investora ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi;
 - náklady na odvoz a poplatky za uloženie 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 sute, revízne správy, záručné listy v kópii, doklady o vykonaní tlakových a skúšok tesnosti, návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení, návody na údržbu a použitie výplňových konštrukcií, 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 na zariadenie staveniska, stráženie a na vypratanie staveniska, náklady na geodetické vytýčenie pre účely vytyčovania realizácie Diela a porealizačné 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



Centrálne číslo zmluvy...../2019

- náklady vynaložené na požiaru ochranu v priebehu výstavby,
 - náklady na poistenie Diela,
 - náklady na colné a dovozné poplatky,
 - náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
 - náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v neobvyklých podmienkach a v nepriaznivom počasí,
 - náklady na vypracovanie alternatívy Plánu organizácie výstavby (ďalej len „POV“), náklady na zariadenie staveniska, na 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,
 - akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi pri realizácii Diela podľa tejto zmluvy.
- 4.5. Zhotoviteľ sa nemôže dovoľávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny Diela v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia súťažných podkladov,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii Diela,
 - d) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu.
- 4.6. Ako podklad pre ocenenie Diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok boli predložené súťažné podklady s prílohami.
- 4.7. Ak Zhotoviteľ predložil materiály alebo zariadenia odlišné od projektovej dokumentácie, tieto musia spĺňať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie parametre a o každej zmene musí byť Objednávateľ informovaný. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
- 4.8. Objednávateľ je vo výnimočných prípadoch oprávnený i v priebehu realizácie požadovať zámenu materiálu. Zhotoviteľ nie je povinný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zmenu materiálu, odsúhlasené spracovateľom projektovej dokumentácie, musia byť vykonané písomne formou dodatku k tejto zmluve.

Čl. 5. ČAS PLNENIA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo v súlade s harmonogramom výstavby, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „Harmonogram“)
- Lehota výstavby (realizácie):
začatie prác : do **7 dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy
ukončenie prác aj s vypratáním staveniska:..... (najviac **3 mesiace**)
**(Konkrétne údaje budú doplnené úspešným uchádzačom na základe ukončenia výberového konania a požiadavky verejného obstarávateľa).*
- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela a ktorej dôsledkom je omeškanie s plnením Harmonogramu alebo predĺženie času plnenia podľa bodu 5.1. tohto článku.
- 5.3. Ak Zhotoviteľ neinformuje Objednávateľa podľa bodu 5.2. tohto článku, považuje sa toto



Centrálne číslo zmluvy...../2019

- omeškanie alebo nesplnenie povinnosti Zhotoviteľa za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 5.4. Dodržanie termínu podľa bodu 5.1. tohto článku je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z dôvodu neposkytnutia spolupôsobenia Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety došlo k prerušeniu vykonávania Diela, lehota na zhotovenie Diela 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. Uvedie sa aj presný dôvod prerušenia vykonávania diela.
- 5.5. V prípade, že Zhotoviteľ mešká so zhotovením Diela podľa bodu 5.1. tohto článku, má objednávatel právo žiadať náhradu škody, pričom zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi (zápisom do stavebného denníka) primeraný dodatočný čas plnenia zmluvy a po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie podľa tejto zmluvy alebo ak pôjde o podstatné porušenie zmluvy, odstúpi od zmluvy. V prípade, že prekážky v práci vzniknú na základe podnetu tretích osôb, čas plnenia bude adekvátne upravený dodatkom k zmluve.
- 5.6. Zmluvné strany sa dohodli na možnosti predĺženia termínu realizácie v prípade objektívnych nepredvídateľných skutočností (napr. nepriaznivé počasie vylučujúce výkon prác, živelná pohroma), v dodatku k zmluve o dielo na zmenu termínu.

Čl. 6.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Zhotoviteľ mesačne zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa prílohy č. 1, mesačný súpis vykonaných prác a dodávok predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi na odsúhlasenie v termíne do 3 kalendárnych dní od ukončenia mesiaca. K mesačnému súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 3 pracovných dní od doručenia súpisu vykonaných prác a dodávok technický dozor Objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho Objednávateľ Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu na prepracovanie. Na základe technickým dozorom Objednávateľa odsúhlasených mesačných súpisov vykonaných prác a dodávok môže Zhotoviteľ vystaviť v termíne podľa bodu 6.2 tohto článku konečnú faktúru.
- 6.2. Zhotoviteľ má právo na zaplatenie ceny Diela na základe konečnej faktúry vystavenej na základe mesačných súpisov vykonaných prác odsúhlasených technickým dozorom Objednávateľa.
- Splatnosť faktúry je 60 dní od doručenia faktúry technickému dozorovi investora. V prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky, Objednávateľ odošle na Riadiaci orgán pre IROP 2014-2020 (ďalej len RO pre IROP) žiadosť o platbu (poskytnutie financovania. Faktúra bude uhradená po schválení tejto žiadosti o platbu zo strany RO pre IROP, pričom Objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi faktúru bezodkladne (najneskôr do 3 dní) od pripísania príslušnej platby na účet Objednávateľa. V prípade, že faktúra má vecné nedostatky a formálne nedostatky podľa bodu 6.7 a 6.8 tohto článku, respektíve nespĺňa náležitosti daňového dokladu, Objednávateľ ju do termínu splatnosti vráti Zhotoviteľovi na opravu rovnakým spôsobom ako mu bola doručená. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.
- 6.3. Zhotoviteľ je povinný a zaväzuje sa, že bude svoje práce vyúčtovávať overiteľným spôsobom. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba skutočne zrealizované a písomne odsúhlasené stavebné práce, výkony a dodávky.
- 6.4. Zhotoviteľ má právo vystaviť konečnú faktúru za Dielo, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu, po odovzdaní Diela a jeho prevzatí Objednávateľom bez väd a nedorobkov.



Str.
100
a

7, 917 02 Trnava
PH:SK2022578904
/0200 ⑥



Centrálne číslo zmluvy...../2019

- 6.5. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi vyúčtovanie dohodnutej ceny Diela na základe Zhotoviteľom vystavenej konečnej faktúry, ak faktúra nemá vecné a formálne nedostatky.
- 6.6. Objednávateľ si vyhradzuje právo:
- 6.6.1. - odúčtovať z konečnej faktúry všetky zmluvné pokuty, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú prípadným nedodržaním zmluvných podmienok tejto zmluvy,
- 6.6.2. - suspendovať plnenie, respektíve neuhradiť faktúru Zhotoviteľovi, ktorý bol počas trvania zmluvy vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 6.7. Faktúry budú obsahovať tieto údaje:
- a) označenie Diela,
 - b) názov projektu: Mestá odolné na dopady zmeny klímy - Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave,
 - c) ITMS kód projektu: 302041M449,
 - d) číslo zmluvy,
 - e) obchodné meno a sídlo Objednávateľa,
 - f) obchodné meno a sídlo Zhotoviteľa,
 - g) číslo faktúry a označenie druhu faktúry,
 - h) ustanovenie zmluvy, ktoré oprávňuje fakturovať,
 - i) deň zdaniteľného plnenia,
 - j) deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - k) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - l) fakturovaná základná suma bez DPH, suma DPH (20%) a celková fakturovaná suma v eurách,
 - m) meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - n) pečiatka a podpis oprávnenej osoby.
- 6.8. Adresa Objednávateľa pre doručenie faktúr:
Mesto Trnava
Hlavná ulica 1
917 71 Trnava
- 6.9. Zhotoviteľ je povinný s predložením konečnej faktúry predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom. Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa preukázanie danej skutočnosti. V prípade, ak Zhotoviteľ nebude mať riadne zaplatené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom súvisiace s predmetným Dielom a/alebo na požiadanie Objednávateľa nevydá potvrdenie o danej skutočnosti a/alebo uvedenú skutočnosť inak nepreukáže, pozastavuje sa plynutie lehoty splatnosti, čím je Objednávateľ oprávnený pozastaviť úhradu faktúry vystavenej Zhotoviteľom a to až do doby preukázania úhrady splatných záväzkov voči subdodávateľom zo strany Zhotoviteľa. Pozastavenie platby zo strany Objednávateľa v súlade s týmto bodom zmluvy sa nepovažuje za porušenie zmluvy a Objednávateľ sa nedostáva do omeškania s úhradou konečnej faktúry.

Čl. 7.

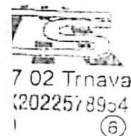
PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odovzdanie staveniska

- 7.1.1. Objednávateľ odovzdá protokolárne Zhotoviteľovi stavenisko s príslušným stavebným povolením pre realizáciu stavby najneskôr do 5 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku



CS, s
Strojárske
00:4410
č. 2...





- 7.1.2 Zhotoviteľ si zabezpečí odberové miesta energií u správcov sietí, resp. použije mobilné zdroje energií. Náklady za energie znáša Zhotoviteľ na základe individuálnych odberných zmlúv so správcom médií (vrátane podružného merania).
- 7.1.3. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia staveniska Zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 7.1.4 Skutočnosti podľa predchádzajúcich bodov tohto článku budú zaznamenané do stavebného denníka, ktorého vedenie je Zhotoviteľ povinný začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska.
- 7.1.5 Ak budú prácami dotknuté inžinierske siete alebo v prípade činností v blízkosti jestvujúcich inžinierskych sietí, je potrebné sa riadiť pokynmi správcov sietí.

7.1. Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa

- 7.2.1. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi 2 vyhotovenia projektovej dokumentácie (realizačný projekt) stavby (v tlačenej forme), ktoré sú identické s projektovou dokumentáciou predloženou v súťažných podkladoch a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela.
- 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. Objednávateľ uvedený v čl. 1, bod a), b) a c) je oprávnený 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, dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.2.5 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce. Ak Objednávateľ zistí na stavbe prítomnosť neoznámených subdodávateľov, neuvedených v tejto zmluve, bude to považované za podstatné porušenie zmluvy zo strany Zhotoviteľa, pre tento prípad dohodli zmluvné strany zmluvnú pokutu vo výške 2 000 (slovom dvetisíc) eur, ktorú je Objednávateľ oprávnený uplatniť opakovane. Zmluvnú pokutu si Objednávateľ uplatní u Zhotoviteľa v zmysle článku VI., bod 6.6.1.

7.2. Povinnosti Zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť prostredníctvom stavbyvedúceho Ľuboša Benoviča, č. osv. 10450*10-20* stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie Diela v zmysle vyhlášky 453/2000 Z. z. vydané Ministerstvom životného prostredia SR a v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. a predkladať stavebný denník technickému dozorovi Objednávateľa denne. Zároveň je povinný viesť v SD podrobný popis výkonov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť osadenie orientačnej tabule 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.
- 7.3.2. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny týkajúce sa diela, ktoré mu vydal Objednávateľ počas zhotovovania Diela v súlade s touto Zmluvou.
- 7.3.3. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.



Centrálne číslo zmluvy...../2019

- 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný mať riadne vypísaný stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z., v opačnom prípade to bude považované za podstatné porušenie zmluvy o dielo.
- 7.3.5. 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.
- 7.3.6. Zhotoviteľ je v súlade s § 551 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov povinný bez zbytočného odkladu upozorniť 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 Objednávateľa až do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.8. Ak zistí skryté prekážky na mieste kde má Dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť Dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a projektantovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu zmluvy.
- 7.3.9. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania Diela Objednávateľovi. Počas realizácie Diela Zhotoviteľ zabezpečí čistotu komunikácie a príľahlých 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, čo je zahrnuté v cene diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností na dobu realizácie stavebného Diela.
- 7.3.10. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska (oplotenie, dočasné zábradlia, prechody, bezpečnostné pásky a pod.).
- 7.3.11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady 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 je povinný zabezpečiť počas výstavby voľný prejazd automobilov s prednostným právom jazdy do nehnuteľností nachádzajúcich sa pod lávkou. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela zabezpečiť /respektíve neobmedziť/ vstupy a vjazdy do všetkých obchodných prevádzok a ostatných nehnuteľností na lávke.
V prípade krátkodobého obmedzenia vstupov respektíve vjazdov je povinný písomne informovať vlastníkov nehnuteľností a prevádzok minimálne päť pracovných dní vopred s harmonogramom pripravovaných prác a činností.
- 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 plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem,



Centrálne číslo zmluvy...../2019

vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného Diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre EÚ.

- 7.3.15. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy (stavbe) a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov (ak sa vyskytnú).
- 7.3.16. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosti tejto zmluvy, znáša všetky dôsledky vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 7.3.17. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky Objednávateľa.
- 7.3.18. Prípadná zmena subdodávateľa musí byť vopred písomne oznámená Objednávateľovi, resp. osobe podľa čl.1., bodu 1.1, písm. b) tejto zmluvy, inak to bude považované za podstatné porušenie zmluvy. 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. Prípadné zmeny subdodávateľov budú riešené formou dodatku k zmluve.
- 7.3.19. Zhotoviteľ je povinný do 7 dní od účinnosti zmluvy predložiť plán organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska na schválenie Objednávateľovi, v opačnom prípade to bude Objednávateľ pokladať za podstatné porušenie zmluvných vzťahov. Všetky náklady za realizáciu činností spadajúcich pod plán organizácie výstavby znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.20. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov, je zodpovedný za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kôt. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady. Náklady na práce Zhotoviteľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene Diela.
- 7.3.21. Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky dotknuté vstupy musia byť zabezpečené tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zo staveniska je Zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou).
- 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 je povinný do 7 dní od účinnosti zmluvy o dielo vypracovať kontrolný a skúšobný plán (návrh) na dobu realizácie stavby, ktorý musí byť Objednávateľom a projektantom schválený do troch pracovných dní. V prípade nepredloženia to bude Objednávateľ pokladať za podstatné porušenie zmluvných vzťahov. Tento plán je Zhotoviteľ povinný v priebehu výstavby priebežne vyplňať.
- 7.3.24. Zhotoviteľ umožní zástupcom orgánov Štátneho stavebného dohľadu (ŠSD) a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.
- 7.3.25. 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.
- 7.3.26. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a zároveň zaobstará vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku, pričom všetky náklady s tým (vrátane činností zmysle nariadenia vlády 396/2006 Z. z.) spojené sú zahrnuté v cene Diela. Zhotoviteľ preukáže Objednávateľovi predložením príslušného dokladu /osvedčenia autorizovaného bezpečnostného technika/ do 7 dní od účinnosti zmluvy, v opačnom prípade to bude Objednávateľ pokladať za podstatné porušenie zmluvných vzťahov.



02 Trnava
Surojaren
00 441011
02 2440

02 Trnava
022578904
⑥



Centrálne číslo zmluvy...../2019

- 7.3.27 Počas realizácie stavby Zhotoviteľ zabezpečí také opatrenia, ktorými bude minimalizovaný negatívny vplyv stavby na okolie a životné prostredie, a nedôjde k spôsobeniu škôd na cudzom majetku a nehnuteľnostiach.
- 7.3.28 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s vykonaním Diela kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej Objednávateľom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania Diela, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona č.528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskej únie v znení neskorších predpisov a zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušnej zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok pre také zmluvy a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti Zhotoviteľa je podstatným porušením Zmluvy, ktoré oprávňuje Objednávateľa od Zmluvy odstúpiť.

Čl. 8.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1. Povinnosť zhotoviť Dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním Diela Objednávateľovi na základe protokolov o odovzdaní a prevzatí Diela. 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. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne doporučeným listom najmenej **15 dní vopred**.
- 8.2. K odovzdaniu a prevzatiu dokončeného Diela pripraví Zhotoviteľ, ak sa nedohodne inak, doklady v zmysle článku III., bod 3.3. Bez dokladovania kvality vykonaných prác, tak ako je uvedené v čl. 3 bod 3.3 tejto zmluvy má Dielo vady.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí Diela Dielo odovzdať vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných k zhotoveniu Diela tak, aby bolo možné Dielo riadne prevziať a užívať.
- 8.4. Ak pri preberaní Diela Objednávateľ zistí, že Dielo má vady, Dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať Dielo po odstránení týchto väd a Objednávateľ má povinnosť Dielo bez väd a nedorobkov prevziať.
- 8.5. Dokladom o splnení Diela Zhotoviteľom je protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ a ktorým Objednávateľ potvrdí prevzatie Diela bez väd a nedorobkov.

Čl. 9

ZMENY ZMLUVY

- 9.1 Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania v zmysle ustanovení § 18 zákona 343/2015 Zákona o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov. Zmena zmluvy musí byť oboma zmluvnými stranami uzavretá písomne.
- 9.2 Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:
- 9.2.1 Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy a Zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom Zmenového listu.



CS,
Strojárske
IČO:441
8 0 2 4

7 02 Trnava
K20225739
2



Centrálne číslo zmluvy...../2019

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 požadovanej Objednávateľom.

9.2.3 V prípade, že dôjde k navýšeniu rozsahu prác z dôvodu nepredvídateľných okolností, tak sa ich cena určí:

- 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 budú cenníkové ceny požadovaných navyše 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 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 CENKON (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 firmy)

_____ - výrobná réžia HSV %

_____ - výrobná réžia PSV %

_____ - správna réžia HSV %

_____ - PSV.....%

_____ - VRN.....%

_____ - Kompletizačná prirážka %

_____ - zisk.....%

9.2.4 Práce, ktoré Zhotoviteľ vykonal bez zadania, ktoré je písomne potvrdené Objednávateľom, alebo bez Objednávateľom písomne schválenej cenovej ponuky, alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od zmluvy, nie je povinný Objednávateľ zaplatiť.

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 požadovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo zmenu zamietne.

CS, s
Strojárer
IČO:44101
č.ú. 2-44

02 Trnava
0225709-4



Centrálne číslo zmluvy...../2019

- 9.2.6 V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá zmena zmluvy.
- 9.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za podmienok uvedených v článku 6 tejto zmluvy a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je potom povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami dohodnutými v zmluve o dielo.
- 9.4 V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na termín výstavby, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene termínu výstavby.
- 9.5 V prípade, že zmenu zmluvy bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany analogicky podľa bodu 9.2. Navyiac práce požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe zmeny zmluvy.

Čl. 10. SANKCIE

- 10.1. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej zmluvnej ceny Diela eur bez DPH za každý deň omeškania s plnením svojej povinnosti dodať Dielo riadne a včas. Zmluvnú pokutu uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe faktúry so splatnosťou 14 dní od jej doručenia Zhotoviteľovi.
- 10.2. Ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry vystavenej Zhotoviteľom, má Zhotoviteľ právo uplatniť si úrok z omeškania vo výške 0,5 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania. Úrok z omeškania bude uhradený na základe vystavenej faktúry Zhotoviteľa so splatnosťou 14 dní od jej doručenia Objednávateľovi.
- 10.3 V prípade nesplnenia povinností Zhotoviteľa podľa bodu 11.8. tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu 100 eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.4 V prípade nesplnenia inej povinností Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu 20 eur za každý aj začatý deň omeškania.

Čl. 11. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. 2. 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 nutných na užívanie podľa bodu 8.2.,
 - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je Dielo 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 uhradí Objednávateľ.
- Ostatné dojednania nedohodnuté v zmluve o dielo sa riadia Obchodným zákonníkom.
- 11.4. Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela, Zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby od odovzdania Diela Objednávateľovi v zmysle § 562, ods. 2, písm. c) zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 11.5. Záručná lehota na Dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, je 60 mesiacov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a

OS, s.
Sídlen
00 4101
80 2400

Diela
2 Trnava
22578904
⑥



Centrálne číslo zmluvy...../2019

Objednávateľom bez väd a nedorobkov, pričom neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany Objednávateľa alebo tretej osoby alebo úmyselným poškodením treťou osobou.

- 11.6. Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet Diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 11.7. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná, e-mailom a zároveň listovou zásielkou prostredníctvom pošty.
- 11.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd Diela do troch pracovných dní prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku a odstrániť vady bez zbytočného odkladu. Ak Zhotoviteľ nemôže odstrániť vady Diela, Objednávateľ môže požadovať zníženie ceny Diela.

Čl. 12.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi, alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 12.2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Čl. 13.

PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 13.1. Vlastníkom Diela počas jeho realizácie je Objednávateľ.
- 13.2. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny Diela podľa čl. 4., bodu 4.1. tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do Diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil Objednávateľ pred ich zabudovaním do Diela.
- 13.3. Nebezpečenstvo škody na Diela, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie Diela znáša Zhotoviteľ, a to až do času protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Diela Objednávateľom.

Čl. 14.

ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 14.1. 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.
- 14.2. Zhotoviteľ je povinný koordinovať svoju činnosť na stavbe s činnosťou svojich prípadných subdodávateľov.

CS
Stroj
100:4
č. 1

7 02 Trnava
20225785:1
1



Čl. 15. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 15.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy v súlade s § 345 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi druhej zmluvnej strane písomne doporučeným listom alebo elektronicky so zaručeným podpisom do elektronickej schránky druhej zmluvnej strany bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní potom, ako sa o porušení dozvedela. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 15.2. Pre určenie začatia plynutia lehoty v prípade doručovania doporučenou zásielkou je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky doručenia oznámenia.
- 15.3. V prípade, že ide o nepodstatné porušenie môže druhá zmluvná strana podľa § 346 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov odstúpiť od zmluvy v prípade, že strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Ak však strana, ktorá je v omeškaní, vyhlási, že svoj záväzok nesplní, môže druhá strana od zmluvy odstúpiť bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na plnenie alebo pred jej uplynutím.
- 15.4. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 15.1. tohto článku stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom ako v bode 15.1. tohto článku.
- 15.5. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom, ktorý bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom aj v prípade, ak jeho subdodávateľ bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 15.6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené 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.
- 15.7. Pri vysporiadaní pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy sa postupuje nasledovne:
- a) časť Diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) finančné prostriedky vysporiada Zhotoviteľ konečnou faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu, do 14 dní od odstúpenia od zmluvy, pričom pre fakturáciu platia ustanovenia čl. 6. tejto zmluvy,
 - c) zmluvné strany si vysporiadajú všetky záväzky v zmysle tejto zmluvy po ich vzájomnom odsúhlasení, a to najneskôr do 14 dní od doručenia konečnej faktúry Objednávateľovi.

Čl. 16. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.



Centrálne číslo zmluvy...../2019

- 16.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet zmluvy, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.
- 16.3. Ostatné zmeny zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné.
- 16.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy č. :
1. Cenová kalkulácia, ponukový rozpočet stavby,
 2. Harmonogram výstavby /vecný a časový/,
 3. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou (v prípade, ak sa nevyskytnú, vyhlásenie, že Zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami)
- 16.5. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 16.6. Zmluva je vyhotovená v siedmich rovnopisoch, z toho päť rovnopisov dostane Objednávateľ a dva rovnopisy dostane Zhotoviteľ.
- 16.7. Táto zmluva môže byť uzavretá zmluvnými stranami až po tom, ako príslušný riadiaci orgán potvrdí, že proces verejného obstarávania prebehol v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 16.8. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle Mesta Trnava, ktorým je internetová stránka Mesta Trnava.
- 16.9 Zmluva bola zverejnená dňa

V Trnave, dňa

V Trnave, dňa.....

CS, s.r.
Strojárske
IČO:441019
č.ú. 24401

JUDr. Peter Bročka, LL.M.

Ing. Igor Baďura, konateľ

Objednávateľ

Zhotoviteľ

02 Trnava
022578904
⑥

1. Cenová kalkulácia, ponukový rozpočet stavby,



CS, s
Strojáren
IČO:44101
č.ú. 2440102356/0203
2 Trnava
225789,4
(1)

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Rekapitulácia celková

**Stavba: Mestá odolné na dopady zmeny klímy –
Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v
Trnave II**

Zhotoviteľ : CS, s.r.o.,

		Celkom bez DPH
E2	Objekt: E 2 Tieniace konštrukcie – architektonické a výtvarné riešenie	317 619,64
E3	Objekt: Rekonštrukcia verejného osvetlenia - Elektromontáže	8 331,73
E.3	Objekt: Rekonštrukcia verejného osvetlenia - Ostatné prác HZS	3 901,75
E.3	Objekt: Rekonštrukcia verejného osvetlenia - Nosný materiál	55 391,67
E.3	Objekt: Rekonštrukcia verejného osvetlenia - Zemné práce	9 574,25
E.4	Objekt: Záhradná architektúra (vrátane rastlinného materiálu)	46 841,53
E.5	Objekt: Malá architektúra - mobiliár	6 371,42
E.5	Objekt: Malá architektúra	28 041,68
SPOLU bez DPH		476 073,67

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave	JKSO	
Názov objektu	Objekt: E 2 Tieniace konštrukcie – architektonické a výtvarné riešenie	EČO	
		Miesto	
		IČO	
Objednávateľ	Mesto Trnava	IČ DPH	
Projektant			
Zhotoviteľ	CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava		
Spracoval			
Rozpočet číslo		Dňa	
		15.1.2019	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	317 619,64	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant		D Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22	317 619,64
Objednávateľ		24 DPI 20,00 % z	63 523,93
		25 Cena s DPH (r. 23-24)	381 143,57
Dátum a podpis	čiatka	E Prípochy a odpočty	
Zhotoviteľ	CS, s.r.o. Strojárska 5487, 917 02 Trnava IČO:44101927, IČ DPH:SK2022578954 SÚ: 2540 132356/0200	26 Dodávky zadávateľa	0,00
		27 Kľzavá doložka	0,00
Dátum a podpis	čiatka	28 Zvýhodnenie + -	0,00

CS
Strojárska
IČO:44101927
SÚ: 2540 132356/0200

7 02 Trnava
K2022578954
(6)

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave

Objekt: E 2 Tieniace konštrukcie – architektonické a výtvarné riešenie

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

KONŠTRUKCIA 01

1		Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť nad 50 do 100 m	m3	0,30	5,50	1,65
2		Hĺbenie rýh do šírky 600 mm v hornine 3 do 100 m3	m3	4,68	20,95	98,05
3		Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku netriedeného - pásy	m3	0,30	49,52	14,86
4		Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30	m3	4,68	131,25	614,25
5		Oceľová výstuž základových pásov	kg	189,00	2,10	396,90
6		Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	5,50	31,50	173,25
7		Betón nadzákladových múrov prostý tr.C 25/30	m3	1,04	131,25	136,50
8		Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	5,50	5,25	28,88
9		hutný materiál, dier. plech, oc. laná s prísluší	kg	2 978,00	1,58	4 690,35
10		žiarový pozink OK, presun hmôt a očistenie OK	kg	2 978,00	1,58	4 690,35
11		výroba OK, réžijný zvar. Materiál	m3	2 978,00	1,58	4 690,35
12		povrchová úprava – zákl. a vrchný polyuretán. náter	m3	2 978,00	1,58	4 690,35
13		Rezivo hranol 40x160 agát	m3	0,42	1 050,00	436,80

Cena za jednu konštrukciu

20 662,54 €

Cena za 5 ks

103 312,70 €

KONŠTRUKCIA 02

1		Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť nad 50 do 100 m	m3	0,30	5,50	1,65
2		Hĺbenie rýh do šírky 600 mm v hornine 3 do 100 m3	m3	4,68	20,95	98,05
3		Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku netriedeného - pásy	m3	0,30	49,52	14,86
4		Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30	m3	4,68	131,25	614,25
5		Oceľová výstuž základových pásov	kg	189,00	2,10	396,90
6		Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	5,50	31,50	173,25
7		Betón nadzákladových múrov prostý tr.C 25/30	m3	1,04	131,25	136,50
8		Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	5,50	5,25	28,88
9		hutný materiál, dier. plech, oc. laná s prísluší	kg	3 189,00	1,58	5 022,68
10		žiarový pozink OK, presun hmôt a očistenie OK	kg	3 189,00	1,58	5 022,68
11		výroba OK, réžijný zvar. Materiál	m3	3 189,00	1,58	5 022,68
12		povrchová úprava – zákl. a vrchný polyuretán. náter	m3	3 189,00	1,58	5 022,68
13		Rezivo hranol 40x160 agát	m3	0,42	1 050,00	436,80

Cena za jednu konštrukciu

21 991,86 €

Cena za 4 ks

87 967,44 €

KONSTRUKCIA 03

1		Kotvenie oceľovej konštrukcie do lávky	ks	12,000	52,50	630,00
2		Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	5,500	5,25	28,88
3		hutný materiál, dier. plech, oc. laná s prísluší	kg	2 213,000	1,58	3 485,48
4		žiarový pozink OK, presun hmôt a očistenie OK	kg	2 213,000	1,58	3 485,48
5		výroba OK, réžijný zvar. Materiál	m3	2 213,000	1,58	3 485,48
6		povrchová úprava – zákl. a vrchný polyuretán. náter	m3	2 213,000	1,58	3 485,48

117 02 Trnava
SK2022578904
30 6

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave

Objekt: E 2 Tieniace konštrukcie – architektonické a výtvarné riešenie

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
7		Rezivo hranol 40x160 agát	m3	1,000	1050,00	1 050,00
		Cena za je jednu konštrukciu				15 650,80 €
		Cena za 2 ks				31 301,60 €

KONSTRUKCIA 04

1		Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť nad 50 do 100 m	m3	0,300	5,50	1,65
2		Hĺbenie rýh do šírky 600 mm v hornine 3 do 100 m3	m3	4,680	20,95	98,05
3		Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku netriedeného - pásy	m3	0,300	49,52	14,86
4		Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30	m3	4,680	131,25	614,25
5		Oceľová výstuž základových pásov	kg	189,000	2,10	396,90
6		Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	5,500	31,50	173,25
7		Betón nadzákladových múrov prostý tr.C 25/30	m3	1,040	131,25	136,50
8		Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	5,500	5,25	28,88
9		hutný materiál, dier. plech, oc. laná s prísluž	kg	1 818,000	1,58	2 863,35
10		žiarový pozink OK, presun hmôt a očistenie OK	kg	1 818,000	1,58	2 863,35
11		výroba OK, réžijný zvar. Materiál	m3	1 818,000	1,58	2 863,35
12		povrchová úprava – zákl. a vrchný polyuretán. náter	m3	1 818,000	1,58	2 863,35
		Cena za je jednu konštrukciu				12 917,74 €
1x		Cena za 1 ks				12 917,74 €

KONSTRUKCIA 05

1		Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť nad 50 do 100 m	m3	0,300	5,50	1,65
2		Hĺbenie rýh do šírky 600 mm v hornine 3 do 100 m3	m3	4,680	20,95	98,05
3		Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku netriedeného - pásy	m3	0,300	49,52	14,86
4		Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30	m3	4,680	131,25	614,25
5		Oceľová výstuž základových pásov	kg	189,000	2,10	396,90
6		Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	5,500	31,50	173,25
7		Betón nadzákladových múrov prostý tr.C 25/30	m3	1,040	131,25	136,50
8		Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	5,500	5,25	28,88
9		hutný materiál, dier. plech, oc. laná s prísluž	kg	1 392,000	1,58	2 192,40
10		žiarový pozink OK, presun hmôt a očistenie OK	kg	1 392,000	1,58	2 192,40
11		výroba OK, réžijný zvar. Materiál	m3	1 392,000	1,58	2 192,40
12		povrchová úprava – zákl. a vrchný polyuretán. náter	m3	1 392,000	1,58	2 192,40
		Cena za je jednu konštrukciu				10 233,94 €
1x		Cena za 1 ks				10 233,94 €

KONSTRUKCIA 06 - PLECHOVÝ OBKLAD

1		hutný materiál, dier. plech, oc. laná s prísluž	kg	7 682,000	0,79	6 049,58
2		žiarový pozink OK, presun hmôt a očistenie OK	kg	7 682,000	0,79	6 049,58
3		výroba OK, réžijný zvar. Materiál	m3	7 682,000	0,79	6 049,58

CS
Stroj
100:4
č.ú.

Y7 02 Trnava
K20225/80:4
10

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave

Objekt: E 2 Tieniace konštrukcie – architektonické a výtvarné riešenie

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
4		povrchová úprava – zákl. a vrchný polyuretán. náter	m3	7 682,000	0,79	6 049,58
		Cena za jednu konštrukciu				24 198,32 €
1x		Cena za 1 ks				24 198,32 €
1		presun hmôt – doprava : MA – Trnava	t	42,964	120,75	5 187,90
2		oc. kotvy, chemické kotvy, spojovací materiál	kpl	1,000	16000,00	16 000,00
3		montáž OK, lešenie	kpl	1,000	9000,00	9 000,00
4		žeriav, montážne lávky	kpl	1,000	13000,00	13 000,00
5		VRN 3 %	%	3,000	1500,00	4 500,00

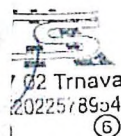
Cena bez DPH za montáž spolu

47 687,900

Cena bez DPH	317 619,64 €
DPH	63 523,93 €
Cena s DPH	381 143,57 €



CS,
Strojár
IČO: 44
č. ú. 2-



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave	JKSO	
Názov objektu	Objekt: E 3 Verejné osvetlenie	EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	Mesto Trnava	IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ	CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava		
Spracoval			
Rozpočet číslo		Dňa	15.1.2019

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 77 199,40	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 77 199,40
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 15 439,88
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24) 92 639,28
Zhotoviteľ		E	Prípochy a odpočty
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa 0,00
		27	Klzáva doložka 0,00
		28	Zvýhodnenie + - 0,00

CS, s.r.o.
Strojárska
IČO:4410193
č.ú. 244019

02 Trnava
12/5/89

Výkaz výmer

Stavba: Mestá odolné na dopady zmeny klímy – ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ul. v Trnave

Objekt: Rekonštrukcia verejného osvetlenia - Elektromontáže

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Práce a dodávky M							
21-M Elektromontáže							
1	921	210010091	Rúrka ohybná elektroinštalčná FXKVR, D63 uložená voľne	m	240,50	1,32	316,92
2	921	210010064	Rúrka pevná kovová uložená pevne fi29	m	338,00	2,28	770,84
3	921	210800107	Silový kábel 750V voľne uložený CYKY 3x1.5	M	81,00	0,55	44,65
4	921	210800108	Silový kábel 750V voľne uložený CYKY 3x2,5	M	264,00	0,55	145,53
5	921	210800120	Silový kábel 750V voľne uložený CYKY 5x2,5	M		0,00	0,00
6	921	210800117	Silový kábel 750V voľne uložený CYKY 4x10	M	340,00	0,71	239,90
7	921	210800118	Silový kábel 750V voľne uložený CYKY 4x16	M	16,00	0,77	12,35
8	921	210950201	Príplatok za zaťahovanie káblov do 0,75kg	m	105,00	0,31	32,08
9	921	210950202	Príplatok za zaťahovanie káblov do 2kg	m	685,00	1,03	704,87
10	921	210100001	Ukončenie vodičov vr. zapoj. do 2.5 mm2	KUS	16,00	0,83	13,34
11	921	210100003	Ukončenie vodičov vr. zapojenia do 16 mm2	ks	76,00	1,18	89,38
12	921	210101208	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn 30/4 vrátane izolácie spojov	ks	18,00	6,12	110,11
13	921	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn D10	M	221,00	1,27	280,32
14	921	210220021	Svorka FeZn pripojovacia SP1	ks	117,00	1,45	170,15
15	921	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SR02	ks	22,00	2,90	63,80
16	921	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR02	ks	9,00	4,04	36,32
17	921	21022024	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	18,00	2,90	52,20
18	921	210201933s	Demontáž svietidla exteriérového parkového	ks	18,00	6,62	72,77
19	921	210201933	Montáž svietidla exteriérového parkového na stožiar	ks	11,00	16,54	297,68
20	921	210201800	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	18,00	6,95	125,02
21	921	210201861	Montáž 3,5m stožiara s prírubou pre uličné svietidlá	ks	18,00	39,77	715,93
22	921	210204042	Montáž základového roštu pre stožiar / atyp zámočnícky výrobok na konštrukciu lávky	ks	18,00	86,95	1 565,13
23	921	210204042	Zrezanie osvetľov. stož. oceľového. demontáž	ks	12,00	40,02	480,26
24	921	210204042	Oprava osvetľov. stož.-očistenie náter, dvierka,	ks	2,00	80,04	160,09
25	921	210191561	Montáž istiacej skrinky s dvierkami na pilieri	ks	2,00	11,20	22,39
26	921	210201933	Montáž zemného svietidla	ks	13,00	13,23	171,99
27	921	210201800	Priebežné zapojenie zemného svietidla	ks	13,00	19,36	251,64
28	921	210201861	Montáž montážneho púzdra pre zemné svietidlá	ks	13,00	39,77	517,06
29			Montáž PRVO na stenu piliera	ks	1,00	20,85	20,85
30	921	210204201	Elektrovýzbroj stožiara pre 1 okruh	KUS	18,00	19,69	354,38
31	R	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	82,30	493,80

Celkom bez DPH

8 331,73

Výkaz výmer

Stavba: Mestá odolné na dopady zmeny klímy – ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ul. v Trnave

Objekt: Rekonštrukcia verejného osvetlenia - Ostatné prác HZS

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HZS **Hodinové zúčtovacie sadzby**

OST **Ostatné**

1	HZS	HZS-001	Revízie	hod	25,00	31,973	799,31
2	HZS	HZS-002	Použitie vysokozdvížnej plošiny	hod	40,00	50,164	2 006,55
3	HZS	HZS-003	Práce spojené s pripájaním do siete VO	hod	8,00	19,845	158,76
4	HZS	HZS-004	Úprava uloženia a ukončenia jestvujúcich káblov	hod	50,00	18,743	937,13

Celkom bez DPH

3 901,75

Výkaz výmer

Stavba: Mestá odolné na dopady zmeny klímy – ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ul. v Trnave

Objekt: Rekonštrukcia verejného osvetlenia - Nosný materiál

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto:

Dátum: 23.03.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Práce a dodávky M							
MAT Elektromontáže - nosný materiál							
1	345	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63	m	240,50	0,96	231,31
2	345	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	25,00	1,94	48,59
3	141	1414112600	6025 ZN F - oceľová trubka závitová žiarovo zinkovaná	m	338,00	8,12	2 743,73
4	341	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	81,00	0,56	45,08
5	341	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	264,00	0,89	234,23
6	341	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	340,00	4,59	1 561,52
7	341	3410350096	CYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	16,00	7,88	126,08
8	345	3450550332	4mm ²	ks	18,00	12,42	223,47
9	354	3544223850	Územňovacia pásovina pozinkovaná FeZn 30 x 4 mm	kg	221,00	1,59	351,32
10	354	3544224150	Územňovací vodič pozinkovaný označenie FeZn Φ10	kg	117,00	1,59	185,99
11	354	3544219850	Svorka pripojovacia pozinkovaná označenie SP 1	ks	22,00	0,66	14,58
12	354	3544221150	Územňovacia svorka pozinkovaná označenie SR 02	ks	9,00	0,87	7,84
13	354	3540406800	Svorka spojovacia odbočná SS	ks	18,00	0,62	11,13
14	348	3484401020	neutrálna biela farba svetla, ST1.0C optika, rozmery 270x195x3500mm, IK09, IP66, A++	ks	16,00	1140,87	18 253,87
15	348	3484301760	Stožiarová svorkovnica pre 1 poistku	ks	16,00	27,50	439,94
16			Nosná kovová konštrukcia pre uchytenie stožiara na prírubu-atyp / zámočnícky výrobok	ks	18,00	271,74	4 891,40
17			Pásovina na uchytenie stožiara o zábradlie - atyp / zámočnícky výrobok	ks	16,00	26,83	429,29
18			Zemné svietidlo 2x6.2W LED, 2x596lm, 4000K - neutrálna biela farba svetla, 28st. Optika, nastaviteľné smerovanie svetla, rozmery fi=312mm, výška 124mm, IK10, IP67, A++	ks	13,00	1172,40	15 241,18
19			Montážny AL box pre zemné svietidlo fi=397mm, výška 125mm	ks	13,00	111,11	1 444,37
20			Skrinka plastová na stenu	ks	1,00	573,30	573,30
21	348	3484401020	1/Lucerna +2/Stožiar	ks	2,00	3100,12	6 200,24
22	R	M21-PM	Podružný materiál	%	3,00	559,21	1 677,63
23	R	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,00	75,93	455,58

Celkom bez DPH

55 391,67

CS, s
Strojár
IČO: 4410
602 2000

Strojár
122578904
6

Výkaz výmer

Stavba: Mestá odolné na dopady zmeny klímy – ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ul. v Trnave

Objekt: Rekonštrukcia verejného osvetlenia - Zemné práce

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV							
1 Práce a dodávky HSV							
1 Zemné práce							
1	221	113107131	Odstránenie krytu z betónu prostého, hr. vrstvy do 100 mm, - 0,22500t	m2	14,00	15,43	216,02
2	221	113107132	Odstránenie krytu z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, - 0,50000t	m2	12,00	25,99	311,88
3	221	113107141	Odstránenie krytu asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	6,50	2,30	14,95
4	221	113107142	Odstránenie krytu asfaltového, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	12,00	4,30	51,60
5	011	275313821	Betónovanie základových pätiiek, vyplnenie pilierov - betón prostý	m3	6,03	7,27	43,80
6	589	5893200100	Betón STN EN 206-1-C 8/10-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	6,03	97,50	587,44
7			Rozobratie zámkovej dlažby	m2	3,00	7,67	23,01
8			Pokládka zámkovej dlažby	m2	3,00	24,10	72,30
9	221	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	7,05	6,07	42,79
10	221	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	7,05	10,34	72,90
11	221	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	18,50	22,74	420,69
12	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	26,00	2,93	76,18
13	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	48,00	2,93	140,64
14	221	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	92,00	12,50	1 150,00
M Práce a dodávky M							0,00
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							0,00
15	946	460050704	Výkop jamy pre zemné svietidlá	m3	1,63	48,87	79,41
16			Zriadenie podložia/drenáže pre zemné svietidlá	ks	13,00	150,00	1 950,00
17	946	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	0,40	7,26	2,90
18	946	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	28,00	5,44	152,32
19	946	460200264	Hĺbenie ryhy 50/80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	M	201,00	10,36	2 082,36
20	946	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	24,00	16,41	393,84
21	946	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m	201,00	1,01	203,01
22	592	5924531000	Dlaždice betónové HBB 1-104 50x20x4cm	m2	40,20	15,00	603,00
23	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	M	253,00	0,30	75,90
24	283	2830002000	Fólia červená v m	m	253,00	0,45	113,85
25	946	460510031	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z polyetylénových rúr do D 140/7, 9 bez zemných prác	m	24,00	0,69	16,56
26	946	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	28,00	1,13	31,64
27	946	460560264	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn., 50/80 cm v zemine tr. 4	M	201,00	2,60	522,60
28	946	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	24,00	3,95	94,80
29	946	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4,	M2	15,00	1,79	26,85
30	R	M46-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	1,00	1,00
Celkom bez DPH							9 574,25

CS, s.r.o.
Strojárska
IČO:44101937
z.ú. 24.4.2022

Trnava
2578904
⑥

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie
lávky na Starohájskej ulici v Trnave

JKSO

Názov objektu

Objekt: E 4 Záhradná architektúra

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Mesto Trnava

Projektant

Zhotoviteľ

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

15.1.2019

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž	11	0,00	16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 46 841,53	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

CS, s.r.o.
Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO:44101937, IČ DPH:SK20225780
8 0 2440102351

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	46 841,53
24	DPH 20,00 % z	9 368,31
25	Cena s DPH (r. 23-24)	56 209,84

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

CS, s.r.o.
Strojárska 5487
IČO:44101937, IČ DPH:SK20225780
8 0 2440102351

	Zhotoviteľ : CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava				
číslo položky	popis činnosti	m.j.	množstvo	jednotková cena	cena celkom
	Príprava na výsadbu				
P1	chemické odburinenie pôdy pred založením kultúry postrekom v rovine	m ²	3911	0,088	344,17
	Výsadba záhonov na ulici 569 m2				
P2	Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehodením výkopku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením nadopravný prostriedok nad 100 do 1000 m3 v hornine 3; hĺbka výkopu 0,25 m	m ³	142,250	2,332	331,73
P3	presun hmôt vodorovný pre sadovnícke úpravy (zemina)	t	182,08	16,500	3 004,32
P4	rozprestretie substrátu hrúbka 0,20 m	m ²	569	1,166	663,45
P5	obrobenie pôdy kultivátorovaním v rov. al. na svahu do 1:5	m ²	569	0,055	31,30
P6	obrobenie pôdy hrabaním v rov. al. na svahu do 1:5 (3 x)	m ²	1707	0,143	244,10
	trvalky 569 m2				
P7	hlbenie jamiek pre výsadbu rastlín bez výmeny pôdy v rov. al. na svahu do 1:5 v objeme do 0,02 m3	ks	3086	0,715	2 206,49
P8	výsadba dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím, v rov. al. na svahu do 1:5, pri priemere balu do 200 mm	ks	3086	1,155	3 564,33
P9	položenie mulčovacej textílie proti burinám na záhony s dodaním materiálu (+ 20 % prekryv)	m ²	569	1,320	751,08
P10	položenie mulčovacej vrstvy - mulčovanie vysadených rastlín pri hrúbke štrkovej vrstvy 50 mm	m ²	569	1,232	701,01
P11	presun hmôt vodorovný pre sadovnícke úpravy (štrk)	t	51,21	13,200	675,97
	popínavé rastliny				
P11	hlbenie jamiek pre výsadbu rastlín bez výmeny pôdy v rov. al. na svahu do 1:5 v objeme do 0,02 m3	ks	59	0,715	42,19
P12	výsadba dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím, v rov. al. na svahu do 1:5, pri priemere balu do 200 mm	ks	59	1,155	68,15
	stromy				
P13	hlbenie jamiek pre výsadbu rastlín výmenou pôdy nad 50 do 100%, v rov. al. na svahu do 1:5 v objeme nad 0,4 do 1,0 m ³ (stromy)	ks	6	30,800	184,80
P14	výsadba dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím, v rov. al. na svahu do 1:5, pri priemere balu nad 600 do 800 mm (stromy)	ks	6	27,500	165,00
P3	presun hmôt vodorovný pre sadovnícke úpravy (zemina k stromom)	t	9,6	13,200	126,72
P15	Zakotvenie listnatej dreviny 3 kolmi, priemer kolov do 100 mm, dĺžka 3,5 m s dodaním kolov a latiek, zhotovenie obalu kmeňa z jutoviny s dodaním	ks	6	10,120	60,72
	Výsadby nádoby betónové				
P16	presun hmôt zvislý pre sadovnícke úpravy	t	81,473	23,100	1 882,03
P17	rozprestretie špeciálneho substrátu	m ²	79,1	1,232	97,45
P18	obrobenie pôdy hrabaním v rov. al. na svahu do 1:5	m ²	79,1	0,143	11,31
	stromy				

číslo položky	popis činnosti	m.j.	množstvo	jednotková cena	cena celkom
P19	hlbenie jamiek pre výsadbu rastlín bez výmeny pôdy v rov. al. na svahu do 1:5 v objeme nad 0,4 do 1,0 m ³ (stromy)	ks	3	30,800	92,40
P20	výsadba dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím, v rov. al. na svahu do 1:5, pri priemere balu nad 600 do 800 mm (stromy)	ks	3	27,500	82,50
P21	hlbenie jamiek pre výsadbu rastlín bez výmeny pôdy v rov. al. na svahu do 1:5 v objeme nad 0,125 do 0,40 m ³ (stromy)	ks	2	3,300	6,60
P22	výsadba dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím, v rov. al. na svahu do 1:5, pri priemere balu nad 300 do 400 mm (stromy)	ks	2	3,410	6,82
P23	Zakotvenie listnatej dreviny podzemným kotviacim systémom	ks	5	13,750	68,75
kríky a trvalky					
P24	hlbenie jamiek pre výsadbu rastlín bez výmeny pôdy v rov. al. na svahu do 1:5 v objeme do 0,02 m ³	ks	395	0,715	282,43
P25	výsadba dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím, v rov. al. na svahu do 1:5, pri priemere balu do 200 mm	ks	395	1,155	456,23
P26	položenie mulčovacej textílie proti burinám na záhony aj s materiálom (+ 20 %)	m ²	94,92	1,320	125,29
P27	mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou pri hrúbke vrstvy do 50 mm; kamenná drvina frakcia 4-8	m ²	79,1	1,232	97,45
P29	presun hmôt zvislý pre sadovnicke úpravy (štrk)	t	7,119	13,200	93,97
Výsadby nádoby mobilné 8 ks					
P27	Príprava nádob pre vysadzovanie rastlín so zhotovením vsakovacej vrstvy a naplnením nádob zeminou alebo substrátom, pri výške nádoby do 700 mm a ploche nádoby	ks	8	11,000	88,00
P28	položenie filtračnej textílie aj s materiálom (+ 20 %)	m ²	9,408	3,575	33,63
P29	presun hmôt zvislý pre sadovnicke úpravy	t	5,871	23,100	135,62
P30	rozprestretie substrátu	m ²	7,84	1,166	9,14
P31	obrobenie pôdy hrabaním v rov. al. na svahu do 1:5	m ²	7,84	0,143	1,12
P32	hlbenie jamiek pre výsadbu rastlín bez výmeny pôdy v rov. al. na svahu do 1:5 v objeme do 0,02 m ³	ks	66	0,715	47,19
P33	výsadba dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím, v rov. al. na svahu do 1:5, pri priemere balu do 200 mm	ks	66	1,155	76,23
P34	položenie mulčovacej textílie proti burinám na záhony aj s materiálom (+ 20 %)	m ²	9,408	1,320	12,42
P29	presun hmôt zvislý pre sadovnicke úpravy (štrk)	t	0,705	13,200	9,31
P35	mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou pri hrúbke vrstvy do 50 mm; kamenná drvina frakcia 4-8	m ²	7,84	1,232	9,66
Ostatné					
štrkové plochy pod lávkou		m ²	20	11,000	220,00
P36	Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehodením výkopku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením nadopravný prostriedok nad 100 do 1000 m ³ v hornine 3; hĺbka výkopu 0,20 m	m ³	4	CS, s.r.l. Strojárne 1004410197 8.1 8.1	5,20

číslo položky	popis činnosti	m.j.	množstvo	jednotková cena	cena celkom
P37	presun hmôt zvislý pre sadovnicke úpravy	t	7,2	23,100	166,32
P38	rozprestretie štrku/drviny hrúbka 0,20 m	m ²	175	3,520	616,00
P39	položenie mulčovacej textílie proti burinám na záhony s dodaním materiálu (+ 20 % prekryv)	m ²	24	1,320	31,68
P40	mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou pri hrúbke vrstvy 150 mm; kamenná drvina frakcia 8-16	m ²	20	1,232	24,64
	spolu				
číslo položky	Špecifikácia	m.j.	množstvo		
Š1	herbicíd (Roundop)	litre	6,55	16,995	111,32
Š2	dodávka rastlinného materiálu	kpl	1,00	9 839,962	9 839,96
Š3	dodávka záhradníckej zeminý	m ³	113,80	35,000	3 983,00
Š4	dodávka strešného substrátu	m ³	84,82	75,000	6 361,50
Š5	dovoz substrátu	m ³	191,68	3,520	674,71
Š6	dovoz strešného substrátu	m ³	84,82	3,520	298,57
Š7	dovoz štrk	m ³	36,80	3,520	129,53
Š8	dodávka štrk do záhonov frakcia 4-8	m ³	32,80	33,000	1 082,30
Š9	dodávka štrk frakcia 8-16	m ³	4,000	30,800	123,20
Š10	dodávka pôdneho kondicionéru	kg	56,900	19,800	1 126,62
Š11	keramzit drenážna vrstva	litre	784,000	0,330	258,72
Š12	poplatok za uloženie sute	t	234	5,500	1 287,00
Š13	poplatok obci za uloženie na skládke	t	234	0,300	70,20
Š14	odvoz na skládku	t	234	15,000	3 510,00
	spolu				
	SPOLU CELKOM (bez DPH)				46 841,53
	DPH				9 368,31
	SPOLU S DPH				56 209,83
	poznámky:				
1	<i>plocha postreku sa prispôsobí veľkosti skutočne zaburinej plochy v čase výsadby</i>				
2	<i>použitý koeficient pre zeminu je 1,6; použitý koeficient pre štrk je 1,8; použitý koeficient pre strešný substrát je 1,03;</i>				
3	<i>dovoz je kalkulovaný zo vzdialenosti 35 km</i>				

	ZOZNAM RASTLINNÉHO MATERIÁLU	ks	cena	spolu
	Listnaté stromy			
	Obvod 21-25 cm			
1	Betula pendula	6	456,50	2 739,00
	Nádoby		0,00	0,00
2	Acer campestre	3	165,00	495,00
3	Amelanchier lamarckii	2	192,50	385,00
4	Jasminum nudiflorum	24	5,86	140,71
5	Hypericum calycinum 'Hidcote'	72	4,68	336,60
6	Rosa (miniruža) 'The Fairy'	96	3,58	343,20
7	Vinca major	53	1,49	78,71
8	Salvia officinalis 'Aurea'	101	1,49	149,99
9	Carex comans 'Frosted Curls'	73	1,49	108,41
	Popínavé rastliny	395	0,00	0,00
10	Fallopia aubertii	49	4,68	229,08
11	Parthenocissus quinquefolia	10	4,68	46,75
	Trvalky a okrasné trávy		0,00	0,00
12	Calamagrostis brachytricha	181	1,49	268,79
13	Miscanthus sinensis 'Red Chief'	120	1,49	178,20
14	Perovskia atriplicifolia	123	1,49	182,66
15	Festuca mairei	280	1,49	415,80
16	Molinia caerulea 'Heidezwerg'	481	1,49	714,29
17	Salvia nemorosa	198	1,49	294,03
18	Stachys byzantina	175	1,49	259,88
19	Sedum kamtschaticum 'Variegatum'	413	1,49	613,31
20	Deschampsia cespitosa 'Waldschratt'	695	1,49	1 032,08
21	Echinacea purpurea 'Alba'	327	1,49	485,60
22	Aster lateriflorus 'Lady in Black'	93	1,49	138,11
	Nádoby na zeleň		0,00	0,00
13	Miscanthus sinensis 'Red Chief'	18	1,49	26,73
16	Molinia caerulea 'Heidezwerg'	30	1,49	44,55
9	Carex comans 'Frosted Curls'	14	1,49	20,79
11	Parthenocissus quinquefolia	2	4,68	9,35
23	Hedera helix	2	4,95	9,90
	Cibul'oviny		0,00	0,00
	Crocus	400	0,11	44,00
	Allium	150	0,11	16,50
	Narcisus	300	0,11	33,00
	Spolu bez DPH			9 839,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tlenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave

Názov objektu

Objekt: E 5 Malá architektúra - mobiliár

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Mesto Trnava

Projektant

Zhotoviteľ

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

15.1.2019

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	6 371,42	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 917 02 Trnava
44101937, IČ DPH:SK2022578994
2440132356/0200

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	6 371,42
24	DPI 20,00 % z	1 274,28
25	Cena s DPH (r. 23-24)	7 645,70

E Prípočty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

CS, s.r.o.

Strojárska

IČO:44101937

6 0 2440132356/0200

Trnava

917 02

44101937

6 0 2440132356/0200

MOBILIÁR

pol.	Označenie dodávky	množstvo	jednotková cena	cena spolu
1	žardiniéra 1400x700x730mm / ocel zn.+prášk. vypal.farba / oplaštenie drevo dub, polypropylen.nádoba 6mm	8	275,00	2 200,00
2	lavička / ocel zn.+prášková vypalovacia farba / drevo dubové	6	335,57	2 013,42
3	odpadkový koš so strieškou / ocel zn.+prášk.vypal.farba / predná a zadná časť nerez	4	539,50	2 158,00
	SPOLU			6 371,42

CS, s
Strojárna
IČO:4410
č.ú. 2.44

17 02 Trnava
SK20225789, 4
(6)

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave

Objekt: E. 5 Malá architektúra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

2 Zakladanie

1	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	79,270	0,970	76,892
2	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	95,124	1,470	139,832
79,27*1,20				95,124		
3	273313711	Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30	m3	18,420	112,190	2 066,540
4	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	158,400	0,370	58,608
79,20+79,20 "dno"				158,400		
5	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	190,080	1,470	279,418
158,40*1,20				190,080		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

6	311311951	Betón nadzákladových múrov prostý tr.C 25/30	m3	13,720	113,740	1 560,513
68,60*1,0*0,20				13,720		0,000
7	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	137,200	14,790	2 029,188
68,60*1,0*2				137,200		
8		Ocelová výstuž betónových múrov	kg	600,000	2,400	1 440,000
9	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	137,200	12,300	1 687,560

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, - 2,20000t	m3	15,230	75,000	1 142,250
10	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	33,506	1,390	46,573
11	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	167,530	0,290	48,584
33,506*5				167,530		
12	979082223b	Poplatok za uloženie na skládku	t	33,506	5,500	184,283
13	979082223c	Poplatok za uloženie na skládku-poplatok obci	t	33,506	0,300	10,052
14	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	33,506	16,300	546,148

99 Presun hmôt HSV

15	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	71,542	1,200	85,850
----	-----------	--	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave

Objekt: E. 5 Malá architektúra

Objednávateľ:

Zhotovitel':

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
711 Izolácie proti vode a vlhkosti						
16	711131106	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche vodorovnej	m2	60,750	1,780	108,135
17	6288000660	Nopová fólia interiérová	m2	87,480	2,690	235,321
72,90				72,900		
18	711471052	Zhotovenie izolácie proti prerastaniu koreňov - kaučuková (EPDM)	m2	158,470	2,540	402,514
79,20+79,27				158,470		
19	2830010950	Hydroizolačná fólia	m2	190,164	1,840	349,902
Hydroizolačná fólia-membrána TPO - termoplastický polyolefín. Balenie: 61m2/ks.						
158,47				158,470		
20	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	28,050	2,550	71,528
713 Izolácie tepelné						
21	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	79,200	1,080	85,536
22	2837659150	Polystyrén - tepelná izolácia pre továrenské a mraziarenské sklady 1250x600mm hrúbky 100mm	m2	95,040	15,630	1 485,475
79,2 * 1,2				95,040		
23	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prílepením	m2	79,270	3,950	313,117
24	2837659110	Polystyrén - tepelná izolácia na strechy zelené, parkové, pochôdzne 1250x600mm hrúbky 50mm	m2	95,124	11,600	1 103,438
79,27 * 1,2				95,124		
25	998713201	m	%	43,502	1,300	56,553
762 Konštrukcie tesárske						
26	762812241	Montáž lavičiek z fošní	m2	19,800	26,000	514,800
27	6051010101	Fošne z agátu na lavičky	m2	21,384	325,000	6 949,800
1,10*0,15*6,0*20"plocha 20 ks lavičiek"				19,800		
28	762812811	Demontáž lavičiek z fošní	m2	19,800	0,830	16,434
1,10*0,15*6,0*20"plocha 20 ks lavičiek"				19,800		
29	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	134,737	4,500	606,317
767 Konštrukcie doplnkové kovové						
30	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	792,960	3,250	2 577,120
6,0"dĺžka oc.konštrukcie 1 ks lavičky v m"				6,000		
6,00*20,00 "dĺžka 20 ks lavičiek"				120,000		

CS, s.r.o.
Strojárenská 548
IČO:44101937, IČ D
IČ: 6122123456

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tlenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave	JKSO	
Názov objektu	Objekt: E 5 Malá architektúra	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Trnava		
Projektant			
Zhotoviteľ	CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava		
Spracoval			
Rozpočet číslo		Dňa	15.1.2019

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž		11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky						17	Iné VRN		0,00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		28 041,68	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS			21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22				28 041,68			
Objednávateľ				24 DPI 20,00 % z				5 608,34			
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)				33 650,02			
Zhotoviteľ				E Prípochy a odpočty							
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa				0,00			
				27 Kľzavá doložka				0,00			
				28 Zvýhodnenie + -				0,00			

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave

Objekt: E. 5 Malá architektúra

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		ks"		792,960		
31	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	792,960	1,130	896,045
		6,0"dlžka oc.konštrukcie 1 ks lavičky v m"		6,000		
		6,00*20,00 "dlžka 20 ks lavičiek"		120,000		
		ks"		792,960		
32	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	29,070	0,900	26,163
783 Dokončovacie práce - nátery						
33	783201821	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	22,560	6,580	148,445
		1,128*20,00 "plocha 20 ks lavičiek"		22,560		
34	783225401	Nátery kov.stav.doplňk.konstr.(50 µm).	m2	22,560	7,480	168,749
		1,128*20,00 "plocha 20 ks lavičiek"		22,560		
35	783626300	Nátery stolárskych výrobkov s ochrannou olejovou lazúrov mat.	m2	80,000	6,550	524,000
		80,00		80,000		

Celkom

28 041,680

CS, s.r.o.
Strojárska 5
IČO:44101937
02 24 11 11 11

Trnava
7594
B

2. Harmonogram výstavby /vecný a časový/,

je s^{1v}čas^vton
cenovej ponuky

3. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou (v prípade, ak sa nevyskytnú, vyhlásenie, že Zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami)

Verejný obstarávateľ nevyžaduje uviesť subdodávateľov, ktorí sú uchádzačovi známi už v predloženej ponuke. Úspešný uchádzač najneskôr k podpisu zmluvy uvedie zoznam subdodávateľov a rozsah ich plnenia vyjadrený číselne v eurách.

CS, s
Strojárne
IČO:44101
č.ú. 2440

02 Trnava
20225/65

armonogram

avba: Mestá odolné na dopady zmeny klímy - Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave II

bjednávateľ: Mesto Trnava

otoviteľ: CS, s.r.o.

vanie v mesiacoch: 3 mesiace

Mesiac Týždeň			I.				II.					III.			
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
niacie konštrukcie															
NŠTRUKCIA 01															
stránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na	m3	0,300													
lialenosť nad 50 do 100 m															
enie rýh do šírky 600 mm v hornine 3 do 100 m3	m3	4,680													
rkúše zhuŕnené pod základy zo štrkopiesku netriedeného - pásy	m3	0,300													
on základových pásov, prostý tr C 25/30	m3	4,680													
efová výstuž základových pásov	kg	189,000													
znenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	5,500													
on nadzákladových múrov prostý tr C 25/30	m3	1,040													
znenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	5,500													
ný materiál, dier plech, oc. laná s prísluš	kg	2 978,000													
ovy pozink OK, presun hmôt a očistenie OK	kg	2 978,000													
oba OK, režijný zvar Materiál	m3	2 978,000													
rchová úprava – zákl. a vrchný polyuretán. náter	m3	2 978,000													
tivo hranol 40x160 agát	m3	0,416													
NŠTRUKCIA 02															
stránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na	m3	0,300													
lialenosť nad 50 do 100 m															
enie rýh do šírky 600 mm v hornine 3 do 100 m3	m3	4,680													
rkúše zhuŕnené pod základy zo štrkopiesku netriedeného - pásy	m3	0,300													
ón základových pásov, prostý tr C 25/30	m3	4,680													
efová výstuž základových pásov	kg	189,000													
znenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	5,500													
ón nadzákladových múrov prostý tr C 25/30	m3	1,040													
znenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	5,500													
ný materiál, dier plech, oc. laná s prísluš	kg	3 189,000													
vy pozink OK, presun hmôt a očistenie OK	kg	3 189,000													
oba OK, režijný zvar Materiál	m3	3 189,000													
rchová úprava – zákl. a vrchný polyuretán. náter	m3	3 189,000													
tivo hranol 40x160 agát	m3	0,416													
NŠTRUKCIA 03															
venie oceľových konštrukcie do lávky	ks	12,000													
znenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	5,500													
ný materiál, dier plech, oc. laná s prísluš	kg	2 213,000													
ovy pozink OK, presun hmôt a očistenie OK	kg	2 213,000													

oba OK, réžijný zvar Materiál	m3	2 213,000
vrchová úprava – základ a vrchný polyuretán náter	m3	2 213,000
trava hranol 40x160 agát	m3	1,000
NŠTRUKCIA 04		
stránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na hĺbkosť nad 50 do 100 m	m3	0,300
enie rýh do šírky 600 mm v hĺbke 3 do 100 m3	m3	4,680
ikuše zhutnené pod základy zo štrkopiesku netriedeného - pásy	m3	0,300
ón základových pásov, prostý tr C 25/30	m3	4,680
šlova výstuž základových pásov	kg	189,000
znenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	5,500
ón nadzákladových múrov prostý tr C 25/30	m3	1,040
znenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	5,500
ny materiál, dier plech, oc. laná s prísluž	kg	1 818,000
ový pozink OK, presun hmôt a očistenie OK	kg	1 818,000
oba OK, réžijný zvar Materiál	m3	1 818,000
vrchová úprava – základ a vrchný polyuretán náter	m3	1 818,000
NŠTRUKCIA 05		
stránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na hĺbkosť nad 50 do 100 m	m3	0,300
enie rýh do šírky 600 mm v hĺbke 3 do 100 m3	m3	4,680
ikuše zhutnené pod základy zo štrkopiesku netriedeného - pásy	m3	0,300
ón základových pásov, prostý tr C 25/30	m3	4,680
šlova výstuž základových pásov	kg	189,000
znenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	5,500
ón nadzákladových múrov prostý tr C 25/30	m3	1,040
znenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	5,500
ny materiál, dier plech, oc. laná s prísluž	kg	1 392,000
ový pozink OK, presun hmôt a očistenie OK	kg	1 392,000
oba OK, réžijný zvar Materiál	m3	1 392,000
vrchová úprava – základ a vrchný polyuretán náter	m3	1 392,000
NŠTRUKCIA 06 - PLECHOVÝ OBKLAD LÁVKY		
ny materiál, dier plech, oc. laná s prísluž	kg	7 682,000
ový pozink OK, presun hmôt a očistenie OK	kg	7 682,000
oba OK, réžijný zvar Materiál	m3	7 682,000
vrchová úprava – základ a vrchný polyuretán náter	m3	7 682,000
sun hmôt – doprava : MA – Trnava	t	42,964
kotvy, chemické kotvy, spojovací materiál	kpl	1,000
práca OK, leštenie	kpl	1,000
ny, montáž lávky	kpl	1,000
práca OK	%	3,000
Prejné osvetlenie		
elektrická inštalácia		
elektrická inštalácia FXKVR, D63 uložená voľne	m	240,500
elektrická inštalácia uložená pevne f129	m	338,000
uložený CYKY 3x1,5	M	81,000
uložený CYKY 3x2,5	M	264,000
uložený CYKY 5x2,5	M	0,000
uložený CYKY 4x10	M	340,000
vykabel 750V voľne uložený CYKY 4x16	M	16,000
štatok za zaťahovanie káblov do 0,75kg	m	105,000
štatok za zaťahovanie káblov do 2kg	m	685,000

znáenie vodičov vr. zapoj. do 2,5 mm ²	KUS	16,000
znáenie vodičov vr. zapojenia do 16 mm ²	ks	76,000
spojky rovné pre káble s plastovou izoláciou do 1kV (6-25 mm ²)	ks	18,000
zemňovacie vedenie v zemi FeZn 30/4 vrátane izolácie spojov	ks	221,000
zemňovacie vedenie v zemi FeZn D10	M	117,000
árka FeZn prípojovacia SP1	ks	22,000
árka FeZn uzemňovacia SR02	ks	9,000
árka FeZn spojovacia SS	ks	18,000
montáž svetidla exteriérového parkového	ks	11,000
ntáž svetidla exteriérového parkového na stožiar	ks	18,000
ojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	18,000
ntáž 3,5m stožiara s prírubou pre uličné svetidlá	ks	18,000
ntáž základového roštu pre stožiar / atyp zámočnícky výrobok na konštrukciu	ks	18,000
ky		
zanie osvetľov. stož. oceleového demontáž	ks	12,000
rava osvetľov. stož. -odistenie náter, dvierka,	ks	2,000
náž istiacej skrinky s dvierkami na pilieri	ks	2,000
ntáž zemného svetidla	ks	13,000
bežne zapojenie zemného svetidla	ks	13,000
ntáž montážneho púzdra pre zemné svetidlá	ks	13,000
ntáž PRVO na stenu piliera	ks	1,000
ktrovýzbroj stožiara pre 1 okruh	KUS	18,000
iel pridružených výkonov	%	72,310
ktromontáže - nosný materiál		
árka FXKVR 63	m	240,500
árka FXKVR 110	m	25,000
15 ZN F - oceľová trubka závitová žiarovo zinkovaná	m	338,000
KY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	81,000
KY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	264,000
KY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	340,000
KY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	16,000
ýka rovná 3-pólová káblková spojka sa skrutkovou svorkovnicou IP68 do 4mm ²	ks	18,000
emňovacia pásovina pozinkovaná FeZn 30 x 4 mm	kg	221,000
emňovací vodič pozinkovaný označenie FeZn F10	kg	117,000
árka prípojovacia pozinkovaná označenie SP 1	ks	22,000
emňovacia svorka pozinkovaná označenie SR 02	ks	9,000
árka spojovacia odbočná SS	ks	18,000
íkové svetidlo 1xW/22.1 W, 1520lm/1770lm/1960lm, 4000K - neutrálna a farba svetla, ST1, G6 optika, rozmery 270x195x3500mm, IK09, IP66, A++	ks	16,000
žiarová svorkovnica pre 1 poistku	ks	16,000
sná kovová konštrukcia pre uchytienie stožiara na prírubu-atyp / zámočnícky výrobok	ks	18,000
iovina na uchytienie stožiara o zábradlie - atyp / zámočnícky výrobok	ks	16,000
2x596lm, 4000K - neutrálna biela farba svetla, 28st. me svetla, rozmery fl=312mm, výška 124mm, IK10,	ks	13,000
svetidlo fl=397mm, výška 125mm	ks	13,000
	ks	1,000
ucerna 2x596lm	ks	2,000
truhný materiál	%	506,079
iel pridružených výkonov	%	68,664

alá architektúra - mobiliár

liniera 1400x700x730mm / ocel zn +prašk. vypal.farba /, opláštenie drevo dub, propylen.nadoba 6mm	ks	8,000
čka / ocel zn +prašková vypalovacia farba / drevo dubové	ks	6,000
radkový koš so strieškou / ocel zn +prašk.vypal.farba /, predná a zadná časť ez	ks	4,000

alá architektúra

ce a dodávky HSV		
iladanie		
stov. oplášť výplne z geotext v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť 0 do 2, 5 m	m2	79,270
stextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	95,124
ón základových dosiek, prostý tr C 25/30	m3	18,420
stovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 3 m	m2	158,400
stextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	190,080
sle a kompletne konštrukcie		
ón nadzákladových múrov prostý tr C 25/30	m3	13,720
znenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	137,200
stová výstuž betónových múrov	kg	600,000
znenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	137,200
stné konštrukcie a práce-búranie		
anie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	15,230
torovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1	t	33,506
statok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	167,530
statok za uloženie na skládku	t	33,506
statok za uloženie na skládku-poplatok obci	t	33,506
ladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	33,506
sun hmôt HSV		
sun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým	t	71,542
koľvek dĺžky objektu		
ce a dodávky PSV		
acie proti vode a vlhkosti		
stovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche torovnej	m2	60,750
ovová fólia interiérová	m2	87,480
stovenie izolácie proti prerastaniu koreňov - kaučuková (EPDM)	m2	158,470
troizolačná fólia	m2	190,164
sun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	28,050
acie tepelné		
ntaž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	79,200
ystyrén - tepelná izolácia pre továrenské a mraziarenské sklady 1250x600mm bky 100mm	m2	95,040
ntaž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	79,270
ystyrén - tepelná izolácia na strechy zelené, parkové, pochôdzne 1250x600mm bky 50mm	m2	95,124
ntaž tepelnej izolácie objektov výšky do 6 m	%	43,502
ntu	m2	19,800
lnk	m2	21,384
ntu	m2	19,800
sun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	134,737
struktúry doplnkové kovové		
ntaž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 50 kg	kg	792,960

nontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcii i0 kg, -0,00100t	kg	792,960			
sun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	29,070			
ončovacie práce - nátery					
itránerie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcii lením alebo oklepaním	m2	22,560			
ery kov stav doplnk konštr (50 µm)	m2	22,560			
ery stolárskych výrobkov s ochrannou olejovou lazúrov mat.	m2	80,000			
nné práce					
ce a dodávky HSV					
nné práce					
itránerie krytu z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	14,000			
itránerie krytu z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	12,000			
itránerie krytu asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09600t	m2	6,500			
itránerie krytu asfaltového, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	12,000			
ňovanie základových pátiok, vyplnenie pilierov - betón prostý	m3	6,025			
bn STN EN 206-1-C 8/10-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	6,025			
obratie zámkovej dlažby	m2	3,000			
ládká zámkovej dlažby	m2	3,000			
avenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým so štrkopieskom	m3	7,050			
avenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým ónom	m3	7,050			
pravenie krytu vozovky po prekopoch siete obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	18,500			
anie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	26,000			
anie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	48,000			
anie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	92,000			
ce a dodávky M					
nné práce pri extr. mont. prácach					
op jamy pre zemné svietidlá	m3	1,625			
denie podložia/drenáže pre zemné svietidlá	ks	13,000			
yp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	0,400			
enie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	28,000			
enie ryhy 50/80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	M	201,000			
enie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	24,000			
denie kábl. lúčok z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v pre kábla	m	201,000			
ždice betónové LBE 1, 104 50x20x4cm	m2	40,200			
vinutie a uloženie v ochrannej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	M	253,000			
a červená vlna	m	253,000			
né zriadenie v osadenie kábloвого priestupu z polyetylénových rúr do D 140/7, z zemi	m	24,000			
nný zás. v bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej	m	28,000			
nný zás. v bez zhutn. , 50/80 cm v zemine tr. 4	M	201,000			
nný zás. v bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm	m	24,000			
kejš. viz. upr. 4,	M2	15,000			
iel pridružených výkonov	%	1,000			
hradná architektúra					

Čestné vyhlásenie

CS, s.r.o., Strojárska 5487, 917 02 Trnava týmto vyhlasuje, že všetky použité výrobky a materiály, ktoré sa nachádzajú v predloženej ponuke sú v zmysle súťažných podkladov, PD a platných STN.

Ing. Igor Baďura

v Trnave, dňa 15 -01- 2019

CS, s.
Strojárska
IČO: 44101937
DIČ: 2022578954

podpis

Vyhlásenie uchádzača o ochrane osobných údajov

CS, s.r.o., Strojársená 5487, 917 02 Trnava, IČO : 44101937 týmto dáva verejnému obstarávateľovi Mestu Trnava, Trhová 3, 917 71 Trnava súhlas k zverejneniu údajov uvedených v cenovej ponuke na predmet zákazky „Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave II.“.

v Trnave, dňa 15 -01- 2019

Ing. Igor Baďura

CS, s.r.o.

Strojársená

IČO:44101937

č.ú. 241010

Trnava

57 29 33

podpis

