

ZH/3019/0053

Zmluva o dielo

číslo objednávateľa: /2018
číslo zhotoviteľa: Z19-014-0051 /2018

»**Oprava bezdilatačných stykov diaľničných mostov ev. č. D1-247 a D1-248 Važec**“ uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno: Národná diaľničná spoločnosť a.s.
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Zápis v obch.reg.: Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č. 3518/B
Štatutárny orgán: Ing. Ján Ďurišin, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Ladislav Dudáš, PhD., podpredsa predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných –
- vo veciach finančných –
- vo veciach technických –

Technický dozor:

IČO: 35 919 001
DIČ: 202 193 7775
IČ DPH: SK 202 193 7775
Bankové spojenie:

č. ú.:

SWIFT kód:
(ďalej len „objednávateľ“)
a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.
Sídlo: Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava
Zápis v obch. reg.: Okresného súdu BA I., odd. Sro, vložka č. 307/B
Štatutárny orgán: Ing. Walter Spitaler – konateľ, Vladimír Lesovský - konateľ

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných –
- vo veciach finančných –
- vo veciach technických –

IČO: 00 896 225
DIČ: 2020294144
IČ DPH: SK2020294144
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Čl. I

Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo „**Oprava bezdilatačných stykov diaľničných mostov ev. č. D1-247 a D1-248 Važec**“ (ďalej len „dielo“), ktoré sa zaväzuje zhotoviteľ vykonať pre objednávateľa v súlade so súťažnými podkladmi, zmluvou a technicko-kvalitatívnymi podmienkami (ďalej len „TKP“) a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu za jeho vykonanie uvedenú v Čl. III tejto zmluvy.
- 1.2. Špecifikácia diela je uvedená v časti B.1 súťažných podkladov. TKP sú uvedené na webovej stránke



- 1.3. Zmenu rozsahu alebo obsahu diela, ktorá nebola predvídateľná v čase uzatvorenia tejto zmluvy je možné vykonať buď uzatvorením dodatku k zmluve alebo zadaním novej zákazky postupom zadávania zákazky podľa zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Cenu diela uvedenú v č. III tejto zmluvy je prípustné v tomto prípade zmeniť, ak navyše práce alebo nové práce budú mať na ňu preukázateľný vplyv.

Čl. II

Čas plnenia

- 2.1 Zhotoviteľ je povinný predložiť aktuálny a podrobný harmonogram postupu prác, ktorý bude v súlade so schválenými dočasnými uzávierkami, objednávateľovi **najneskôr 14 dní pred začatím prác**. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že predmetný harmonogram sa automaticky stáva súčasťou tejto zmluvy, bez potreby prijatia dodatku k zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že uskutoční stavebné práce na diele v súlade s harmonogramom prác, ktorý ako neoddeliteľná súčasť tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy, a to najneskôr **do 14 týždňov odo dňa začatia prác**. Zhotoviteľ je povinný písomne ohlásiť ukončenie stavebných prác objednávateľovi najneskôr do 2 dní od ich ukončenia.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu s oznámením o ukončení stavebných prác zaslať objednávateľovi aj výzvu na začatie preberacieho konania, pričom preberacie konanie sa musí začať najneskôr do 7 dní odo dňa doručenia písomného ohlásenia zhotoviteľa o ukončení stavebných prác.
- 2.3 Zhotoviteľ je povinný bez meškania, najneskôr do 24 hodín, písomne zápisom do stavebného denníka oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonávanie diela s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty uskutočnenia stavebných prác na diele podľa tohto článku. Predĺžením dohodnutej lehoty na vykonanie stavebných prác na diele zo strany zhotoviteľa nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie podľa Čl. V zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci.
- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť zhotoviteľovi termín odovzdania staveniska písomne listom najneskôr 5 pracovných dní pred jeho odovzdaním. Objednávateľ sa zaväzuje stavenisko odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať v deň uvedený v liste podľa predchádzajúcej vety. O odovzdaní a prevzatí staveniska vyhotovia zmluvné strany Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska, ktorý podpíšu za zmluvné strany osoby oprávnené rokovať vo veciach technických a technický dozor objednávateľa. Odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska znáša nebezpečenstvo škody na diele zhotoviteľ.
- 2.5 Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať stavebné práce na diele najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska v súlade s harmonogramom prác. Porušenie tejto povinnosti zo strany zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy, na základe ktorého vzniká objednávateľovi nárok na okamžité odstúpenie od zmluvy.
- 2.6 Zhotoviteľ je povinný vykonávať práce na diele **7 dní v týždni** (aj počas víkendov a štátnych sviatkov).

Čl. III

Cena za vykonanie diela

- 3.1 Cena za vykonanie diela /čo do rozsahu a množstva/ je totožná s ponúkanou cenou. Jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 1 zmluvy – Ocenený výkaz výmer, ktorá pozostáva z dvoch častí, sú záväzné a pevné počas trvania zmluvy, pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov.
Cena bez DPH: 429 847,84 €
DPH 20 %: 85 969,57 €
Celková cena diela s DPH: 515 817,41 €
Cena slovom: päťstopäťnásť tisíc osemstosedemnásť eur, 41/100
- 3.2 Cena za vykonanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v Čl. I tejto zmluvy a v súťažných podkladoch je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov. Cena za dielo bude upravená podľa skutočne

realizovaného množstva a druhu prác, a to dodatkom k zmluve v súlade so záznamami v stavebnom denníku.

- 3.3 Pri ocenení nových prác (t. j. pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny pri podpise tejto zmluvy) budú zmluvné strany postupovať podľa časti B.2 súťažných podkladov, ktoré sú súčasťou tejto zmluvy.

Čl. IV

Platobné podmienky

- 4.1 Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce.
- 4.2 Fakturácia bude uskutočňovaná na základe mesačných faktúr vystavených zhotoviteľom a doporučené doručených do sídla objednávateľa.
- 4.3. Podkladom pre fakturáciu bude technickým dozorom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác (ďalej len „súpis“) za príslušný predchádzajúci kalendárny mesiac, vyhotovený na základe rekapitulácie uvedenej v stavebnom denníku. Technický dozor potvrdí súpis až po predložení protokolov o kvalite zabudovaných materiálov a zmesí /preukazné skúšky, certifikáty, resp. výsledky kontrolných skúšok/.
- 4.4 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od súťažných podkladov, zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať a nebudú mu uhradené.
- 4.5 Z fakturovanej sumy za vykonané práce zadrží objednávateľ 10% z ceny bez DPH (ďalej len „zádržné“). Táto skutočnosť bude uvedená v každej faktúre.
- 4.6 Spôsob uvoľnenia zádržného:
- 4.6.1 Zádržné slúži na zabezpečenie všetkých pohľadávok objednávateľa voči zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu. V prípade, ak zhotoviteľ odmietne po dobu plynutia záručnej doby odstrániť riadne reklamované vady diela, je zádržné určené na úhradu nákladov, ktoré objednávateľovi vznikli v súvislosti s odstránením týchto vád. V tomto prípade budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 4.6.2 Zádržné objednávateľ uvoľní po uplynutí záručnej doby diela do 30 dní na základe žiadosti zhotoviteľa doručenej objednávateľovi, pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 4.6.1.
- 4.7 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky alebo úroky z omeškania zo zadržanej čiastky odo dňa zadržania až do momentu, kedy je objednávateľ povinný uvoľniť zádržné podľa bodu 4.6 tohto článku.
- 4.8 Na účely fakturácie sa za deň dodania považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba vzťahuje.
- 4.9 Splatnosť faktúr je 30 dní od doporučeného doručenia faktúr bez nedostatkov do sídla objednávateľa.
- 4.10 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len: „Zákon o DPH“). Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy, prípadne číslo dodatku, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie podľa zmluvy a musí k nej byť priložený súpis uvedený v bode 4.3 tohto článku zmluvy. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29. októbra 2014. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť na faktúre výslovne uviesť. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Zmluvné strany berú na vedomie, že za správnosť údajov na faktúre je zodpovedný výhradne zhotoviteľ a nevrátenie faktúry zo strany objednávateľa sa v žiadnom prípade nemôže považovať za potvrdenie správnosti údajov na nej uvedených. V prípade, že správca dane udeli objednávateľovi akúkoľvek sankciu vyplývajúcu z nesprávnej aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH, je objednávateľ oprávnený na náhradu takto vzniknutej škody od zhotoviteľa v plnom rozsahu.

Čl. V

Zmluvné sankcie

- 5.1 V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží termín začatia vykonávania stavebných prác podľa článku II bod 2.5 tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s ukončením stavebných prác podľa Čl. II bod 2.1 tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.3 V prípade omeškania zhotoviteľa spočívajúceho v nedodržaní harmonogramu prác, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.4 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením vád, resp. nedorobkov v preberacom konaní v lehote určenej podľa bodu 8.6 čl. VIII zmluvy, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.5 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 5.6 V prípade, že počas vykonávania diela objednávateľ zistí, že zhotoviteľ nedodržel kvalitatívne parametre určené pre vykonanie diela podľa tejto zmluvy (Čl. IX bod 9.1), objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý zistený nedostatok. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo v súlade s touto zmluvou.
- 5.7 V prípade, že zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v čl. II bod 2.6 tejto zmluvy, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- EUR za každý deň, pokiaľ porušenie trvá, a to za každé porušenie samostatne.
- 5.8 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v plnej výške (napr. škoda, ktorá mu vznikne prípravou a zabezpečením miesta plnenia spočívajúcim v osadení dočasného dopravného značenia, prípadne inými na opravu nadväzujúcimi činnosťami). Vyčíslený a odôvodnený nárok je zhotoviteľ povinný uhradiť.
- 5.9 Ak zhotoviteľ poruší povinnosti dohodnuté v tejto zmluve iným spôsobom, ako je uvedené v tomto článku, je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy za každý deň trvania porušenia povinnosti a to samostatne za každé porušenie povinnosti. Týmto nie sú dotknuté nároky na náhradu škody v plnej výške v zmysle platných právnych predpisov.
- 5.10 V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.

Čl. VI

Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 6.1 Záručná doba na dielo je 60 mesiacov.
- 6.2 Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela na základe písomného odovzdávacieho a preberacieho protokolu v súlade s Čl. VIII bodom 8.7 tejto zmluvy; počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vzniknuté vady diela a je povinný ich na základe reklamácie objednávateľa odstrániť na svoje náklady do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie zhotoviteľovi, ak sa s prihliadnutím na povahu vady zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 6.3 Uznanie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 14 dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť odmietnutie uznania vady v uvedenej 14-dňovej lehote.
- 6.4 Ak zhotoviteľ napriek výzve objednávateľa neodstráni vady v dohodnutej lehote, je objednávateľ oprávnený dať vady odstrániť na náklady zhotoviteľa tretej osobe.
- 6.5 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má zmluvne dohodnuté vlastnosti a že zodpovedá technickým predpisom a normám, uplatneným v zmluve a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania na obvyklé alebo zmluvne predpokladané účely.
- 6.6 V prípade, že pri preberaní diela alebo počas plynutia záručnej doby objednávateľ zistí vady diela spočívajúce v nedodržaní kvalitatívnych parametrov určených pre vykonanie diela podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa okrem zákonných nárokov aj

predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku. Prípadné predĺženie záručnej doby diela sa vykoná uzavretím dodatku k zmluve.

- 6.7 Pred uplynutím záručnej doby zvolá objednávateľ hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou. Z prehliadky bude vyhotovený Protokol o ukončení záručnej doby, v ktorom bude zhodnotený stav diela ku koncu záručnej doby.

Čl. VII

Podmienky vykonávania diela

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na diaľnici a všetky prípadné škody zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je povinný dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, predpisy o ochrane životného prostredia ako aj o bezpečnosti premávky na diaľnici vyplývajúce zo zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke.
- 7.2 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Časť diela môže odovzdať na zhotovenie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č.4 tejto zmluvy. Súhlas objednávateľa s vykonaním diela prostredníctvom subdodávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 7.3 Ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č.315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), potom je zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- Eur za každý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 7.4 Počas trvania zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe zmluvy výlučne na základe dodatku k tejto zmluve. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nekvalitne realizované práce konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich stavbách, nespĺnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď). Zhotoviteľ je povinný žiadosť objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 7.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že príloha č.4 k tejto zmluve obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 ZVO. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 ZVO sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „Údaje“). Zmenu Údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť objednávateľovi, pričom zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu Údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k zmluve. V prípade nespĺnenia povinnosti zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- Eur za každý neoznamovaný zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne. V dodatku k zmluve, ktorým sa mení pôvodný subdodávateľ, je zhotoviteľ povinný uviesť aktuálne a úplné Údaje nového subdodávateľa.
- 7.6 V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení zmluvy skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti.

- 7.7 Pred začatím vykonávania diela je zhotoviteľ povinný písomne upozorniť objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s prácami.
- 7.8 Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a príslušnej vykonávacej vyhlášky. Stavebný denník musí byť trvale prístupný účastníkom vykonávania diela a kontrolným orgánom na dohodnutom mieste na stavbe. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky.
- 7.9 Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez písomného príkazu technického dozoru. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.
- 7.10 Na stavbe musí byť v priebehu vykonávania stavebných prác trvale prítomný zástupca zhotoviteľa, poverený riadením prác (stavbyvedúci).
- 7.11 V prípade, ak sa množstvo prác nezohoduje s množstvom uvedeným vo výkaze výmer, je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne, ešte pred vykonaním príslušnej práce, upozorniť objednávateľa.
- 7.12 Zhotoviteľ je povinný v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia MDV SR podľa § 3 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov.
- 7.13 Zmluvne nedohodnuté práce, nevyhnutné pre vykonanie diela, je zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa povinný vykonať za podmienky dohody o kvalite, rozsahu, vplyvu na zmluvný termín odovzdania diela a cenu, a to všetko v súlade s ustanoveniami ZVO.
- 7.14 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 7.15 V prípade vzniku akýchkoľvek odpadov pri vykonávaní diela je zhotoviteľ zodpovedný za nakladanie s týmito odpadmi a v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej iba „zákon o odpadoch“) je povinný plniť všetky povinnosti, ktoré prislúchajú držiteľovi odpadu v zmysle príslušných ustanovení zákona o odpadoch. Jedná sa najmä nie však výlučne o povinnosti držiteľa odpadu podľa § 14 zákona o odpadoch a s nimi súvisiace povinnosti držiteľa odpadu.
- 7.16 Zhotoviteľ je zároveň povinný dodržiavať všetky povinnosti v zmysle Vyhlášky 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, Vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a Vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, ako aj v zmysle ostatných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi.
- 7.17 Zhotoviteľ je povinný uchovávať všetky doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadom a v zmysle Vyhlášky č. 366/2015 Z. z. je povinný viesť evidenciu odpadov na Evidenčnom liste odpadov. K preberaniu diela alebo akejkoľvek časti diela alebo k preberaniu akéhokoľvek iného plnenia je zhotoviteľ povinný objednávateľovi odovzdať všetky doklady preukazujúce množstvo odpadov, spôsob nakladania s odpadmi, ktoré vznikli pri vykonávaní diela alebo pri plnení zmluvy, vrátane Evidenčných listov odpadov podľa vyhlášky č. 366/2015 Z. z. Doklady o množstve a spôsobe nakladania s odpadmi podľa tohto bodu je zhotoviteľ objednávateľovi povinný predložiť alebo odovzdať aj kedykoľvek na vyžiadanie objednávateľa. Zároveň je zhotoviteľ všetky doklady podľa tohto bodu vzťahujúce sa k nakladaniu s odpadom počas celého kalendárneho roka odovzdať objednávateľovi po ukončení každého kalendárneho roka najneskôr však do 15. januára nasledujúceho kalendárneho roka.
- 7.18 V prípade, ak vznikne objednávateľovi akákoľvek škoda v súvislosti s porušením povinnosti zhotoviteľa dodržiavať ustanovenia v oblasti nakladania s odpadmi podľa tohto článku, zhotoviteľ je povinný túto škodu objednávateľovi nahradiť.
- 7.19 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 7.20 Zhotoviteľ berie na vedomie, že po ukončení stavebných prác sa dielo spúšťa do plnej prevádzky.
- 7.21 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom Zmluvy v súvislosti s vykonávaním činnosti, ktorá je predmetom Zmluvy zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako aj právnymi predpismi Európskej únie, a to najmä v rozpore so zákonom č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách

zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.

- 7.22 V prípade, že orgán vykonávajúci kontrolu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania zistí porušenie § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci, t.j. porušenie zákazu prijat' prácu alebo službu, ktorú objednávateľ na základe zmluvy dodáva alebo poskytuje zhotoviteľ ako poskytovateľ služby prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude objednávateľovi uložená pokuta, ktorú objednávateľ uhradí, objednávateľ si uplatní jej náhradu u zhotoviteľa a zhotoviteľ sa zaväzuje túto pokutu objednávateľovi nahradiť.

Čl. VIII

Preberanie diela

- 8.1 Zmluvné strany sa dohodli na preberaní diela ako celku. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu technického dozoru objednávateľa a zhotoviteľ je povinný umožniť technickému dozoru skontrolovať akúkoľvek časť diela.
- 8.2 Najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania podľa čl. 2 bodu 2.2 je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi kompletnú správu o hodnotení kvality stavebných prác, odsúhlasenú laboratóriom objednávateľa - 2 paré, stavebný denník s rekapituláciou výmer a 3 x projekt skutočného vyhotovenia stavby + 1x v digitálnej forme.
- 8.3 Objednávateľ (technický dozor) pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím preberacieho konania.
- 8.4 Preberanie diela bude vykonané v súlade s TKP, podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a v súlade s kontrolným a skúšobným plánom. O odovzdaní jednotlivých konštrukčných častí diela pred ich zakrytím budú vykonané záznamy v stavebnom denníku, ktoré potvrdí svojím podpisom technický dozor, čo však nezbaňuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky alebo nedorobky. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky a vykonané práce, nezbaňuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky a nedorobky.
- 8.5 Za riadne ukončené dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez väd a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa zmluvy, súťažných podkladov a technických noriem.
- 8.6 V prípade, že po začatí preberacieho konania objednávateľ zistí vady, resp. nedorobky na diele, zmluvné strany spíšu Záznam zo začatia preberacieho konania stavby (ďalej len „záznam“), v ktorom spíšu vady, resp. nedorobky na diele. V zázname objednávateľ určí zhotoviteľovi lehotu na odstránenie väd, resp. nedorobkov na diele. Zhotoviteľ je povinný vady, resp. nedorobky odstrániť v lehote stanovenej objednávateľom.
- 8.7 Ak po začatí preberacieho konania objednávateľ nezistí vady, resp. nedorobky na diele alebo ak vady, resp. nedorobky budú odstránené podľa bodu 8.6 tohto článku, o odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany odovzdávací - preberací protokol, ktorý podpíšu za zmluvné strany osoby oprávnené konať v technických veciach a technický dozor objednávateľa. Dňom podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na diele.
- 8.8 Za riadne ukončené dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez väd a v súlade so súťažnými podkladmi, kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa zmluvy, technicko-kvalitatívnymi podmienkami a technickými normami.

Čl. IX

Kvalita vykonaných prác

- 9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať podľa TKP a podľa STN a EN platných a účinných v čase predkladania ponuky. Pokiaľ v priebehu vykonávania diela dôjde k zmene predpisov a

- noriami uvedených v prvej vete, zhotoviteľ je povinný na túto skutočnosť upozorniť technického dozora a čakať na jeho pokyn ohľadne ďalšieho postupu.
- 9.2 Minimálne 14 dní pred realizáciou jednotlivých technológií je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi technologický predpis /postup/ spracovaný pre konkrétnu technológiu, certifikáty kvality a preukazné skúšky všetkých materiálov zabudovaných do konštrukcie na odsúhlasenie laboratóriom objednávateľa.
 - 9.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu podpísania zmluvy predložiť objednávateľovi kontrolný a skúšobný plán /príručka kvality/.
 - 9.4 V prípade, že pri preberaní diela alebo počas plynutia záručnej doby objednávateľ zistí vady diela spočívajúce v nedodržaní kvalitatívnych parametrov určených pre vykonanie diela podľa tejto zmluvy (bod 9.1) je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa okrem zákonných nárokov aj predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku. Prípadné predĺženie záručnej doby sa vykoná pre dielo uzavretím dodatku k zmluve.

Čl. X

Spolupráca zhotoviteľa s objednávateľom na stavbe

- 1.1 Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho Ing. Mareka Ščasnoviča. V jeho neprítomnosti bude funkciou stavbyvedúceho vykonávať poverený zástupca zhotoviteľa, ktorý bude zodpovedať všetkým kritériám stanoveným pre výkon tejto funkcie.
- 10.2 Objednávateľ poveruje funkciou technického dozora p. Petra Bederku. V jeho neprítomnosti bude technický dozor vykonávať poverený zástupca objednávateľa – menovite bude upresnený pri odovzdaní staveniska. Technický dozor bude zastupovať objednávateľa pri odovzdaní staveniska, zisťovaní skutočne vykonaných prác, na kontrolných dňoch, pri kontrole vykonávania predpísaných skúšok, odovzdaní diela a kontrole vystavených faktúr.
- 10.3 V prípade zmeny stavbyvedúceho počas trvania zmluvy, zhotoviteľ je oprávnený zmeniť stavbyvedúceho len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Objednávateľom písomne odsúhlasená osoba stavbyvedúceho je poverená výkonom funkcie až do doby ukončenia platnosti tejto zmluvy, resp. do doby odsúhlasenia novej zmeny uvedenej osoby. Nový stavbyvedúci musí spĺňať podmienky účasti podľa ust. § 34 ods. 1 ZVO určené pre činnosť stavbyvedúceho, ktorých splnenie preukazoval zhotoviteľ vo verejnom obstarávaní. Súhlas objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za činnosti stavbyvedúceho. Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu stavbyvedúceho vybratého zhotoviteľom, ak nový stavbyvedúci nespĺňa uvedené podmienky účasti.
- 10.4 V prípade stavbyvedúceho, ktorý vykonáva činnosť v postavení samostatne zárobkovo činné osoby a bola ním preukazovaná technická a odborná spôsobilosť v zmysle §34 ods. 2 ZVO, je zhotoviteľ oprávnený zmeniť osobu stavbyvedúceho iba za dodržania podmienok uvedených v § 34 ods. 2 ZVO.

Čl. XI

Ukončenie zmluvy

- 11.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy a výpoveďou objednávateľa.
- 11.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 11.3 V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a je účinné dňom doručenia odstúpenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 11.4 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom považuje najmä:
 - a) ak sa preukáže, že zhotoviteľ v rámci procesu verejného obstarávania predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,

- b) ak zhotoviteľ poruší ustanovenie bodu 2.5, 7.2, 7.3, 7.6, 7.14 - 7.16, 7.21, 7.22, 9.1 alebo 13.2,
- c) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo nebude vykonané včas alebo riadne,
- d) v ďalších prípadoch uvedených v zmluve.
- 11.5 Objednávateľ je tiež oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy je vážne ohrozené, ako aj v prípade, že na miesto zhotoviteľa vstúpi iná osoba následkom právneho nástupníctva. Objednávateľ je tiež oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípadoch uvedených v ZVO.
- 11.6 V prípade nepodstatného porušenia zmluvy sú zmluvné strany oprávnené od zmluvy odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve druhej zmluvnej strany na odstránenie konania v rozpore so zmluvou, prílohami a právnymi predpismi ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 10 dní.
- 11.7 Na účely tejto zmluvy sa za nepodstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa považuje najmä:
- ak zhotoviteľ nedodrží lehoty, resp. termíny uvedené v Čl. II zmluvy okrem lehoty uvedenej v bode 2.5,
 - ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávania diela podľa TKP, STN a EN a vady zistené objednávatelom počas vykonávania diela neodstráni v dohodnutých termínoch a dohodnutým spôsobom,
 - ak je zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane podľa harmonogramu prác v omeškani viac ako 5 dní.
- 11.8 Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je dva týždne a začína plynúť prvým dňom doručenia výpovede zhotoviteľovi.
- 11.9 V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 11.8 tohto článku má zhotoviteľ nárok, aby mu objednávateľ zaplatil časť ceny diela uvedenú v bode 3.1 tejto zmluvy zodpovedajúcu vykonaným prácam na diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Pre platobné a fakturačné podmienky primerane platia ustanovenia Čl. IV tejto zmluvy.
- 11.10 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávatelovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávatelovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.

Čl. XII

Doručovanie

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

Čl. XIII

Záverečné ustanovenia

- 13.1 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku

- sporov zmluvných strán týkajúcich sa tejto zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodari urovnať dohodou a aj v prípade ak jednou zo zmluvných strán je subjekt so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, je daný právny poriadok, právomoc a príslušnosť súdov Slovenskej republiky.
- 13.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzati jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 13.3 Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy.
- 13.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné zmeniť len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o skončení zmluvy musí byť písomná. Dodatok k zmluve ako aj dohoda o skončení zmluvy musia byť podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve alebo dohody o ukončení zmluvy nedošlo.
- 13.5 Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 13.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 13.7 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
 Príloha č. 1 Ocenený výkaz výmer
 Príloha č. 2 Harmonogram prác
 Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
 Príloha č. 4 Opis predmetu zákazky
- 13.8 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady objednávateľa, ponuka zhotoviteľa a vysvetlenie súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami zmluvy prednosť a platia vysvetlenia súťažných podkladov.

V Žiline dňa *3.12.2018***Zhotoviteľ:**

Odtlačok pečiatky:

Ing. Martin Beniač, PhD.
riaditeľ oblasti Sever**Ing. Michal Figuli**
výrobný riaditeľ

V Bratislave dňa

13. FEB. 2019

Objednávateľ:

Odtlačok pečiatky:

Ing. Ján Durišin
predseda predstavenstva
generálny riaditeľ**Ing. Ladislav Ducas, PhD.**
podpredseda predstavenstva

Stavba:

Oprava bezdilatačných stykov diaľničných mostov ev. č. D1-247 a D1-248 Važec

Objekt:
KS:201-00
2141

Oprava bezdilatačných stykov mosta D1-247

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J	MNOŽSTVO	Cena za M. J.	Cena
KÓD KP	KÓD KPP					
45.00.00		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
	00000106	Dokumentácia na vykonanie prác	sub.	1,00	3 622,50	3 622,50
	00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby <i>Dokumentácia skutočného realizovania stavby 3x + 1x CD</i> <i>Mostný zošit 3x</i>	sub.	1,00	4 347,00	4 347,00
	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	t	357,52	2,05	732,92
	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky <i>geodetické zabezpečenie</i> <i>geodetické zameranie existujúceho zvršku - polohopis +</i> <i>výškopis bodu: 36*4=</i>	ks	144,00	14,15	2 037,60
				144,00		
45.11.11		Demolačné práce				
	05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových <i>stredová rímsa bez prefabrikátu: 0,33*5*2=</i> 3,30 <i>doska bezdilatačného styku: 14,94*0,17*2+18*0,17*2=</i> 11,20 14,50	m3	14,50	293,25	4 252,13
	05010402	Demontáž konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov z dielcov prefabrikovaných <i>demontáž rímsových prefabrikátov 2000*800*150 do 600</i> 0,96 <i>kg: 2,0*0,8*0,15*2*2=</i> <i>demontované prefabrikáty budú spätne osadené</i>	m3	0,96	362,25	347,76
	05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej <i>izolácia nosnej konštrukcie: 15*4,2*4=</i> 252,00	m2	252,00	1,56	393,12
	05020132	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie tepelnej <i>odstránenie separačnej vložky pod bezdilatačným stykom -</i> 51,65 <i>napr. polystyrén hr. 30 mm: 0,48*13,45*2*4=</i>	m2	51,65	1,81	93,49
	05020885	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových, rezanie betonárskej výstuže <i>prerezanie betonárskej výstuže Ø 12 mm:</i> 120,00 <i>16*2*2+14*2*2=</i> <i>prerezanie betonárskej výstuže Ø 18 mm: 14*3*2*4=</i> 336,00 456,00	ks	456,00	0,68	310,08
	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	254,60	2,22	565,21
	0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>odstránenie ochrany izolácie - ABS 55 mm: 4,6*11,75*4=</i> 216,20 <i>odstránenie krytu za zvodidlom - liaty asfalt 30mm: 5*1*4=</i> 20,00 <i>odstránenie ochrany izol. za zvodidlom - liaty asfalt 45mm:</i> 18,40 <i>4,6*1*4=</i> 254,60	m2	254,60		
	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových <i>demontáž zvodnic a diaľničných dielov zvodidiel pre ďalšie</i> 384,00 <i>použitie: 96*4=</i> <i>vrátane 20 ks stĺpkov zvodidla</i>	m	384,00	10,35	3 974,40
	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	t	357,52	8,90	3 181,93
	0508020003	Doprava vybraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>odvoz na skládku odpadu, vzd. do 30 km</i>	t	357,52		

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO	Cena za M. J.	Cena
KÓD KP	KÓD KPP					
		železobetón $(14,5+28,51)*2,4=$ 103,22 izolácia $252*0,015+51,65*0,0135=$ 4,48 búraný asfalt: $216,2*0,127+20,0*0,076+18,4*0,127=$ 31,31 frézovaný bitúmenový kryt : $2142,26*0,102=$ 218,51 357,52				
05090105		Doplňujúce práce, recyklácia železobetónových konštrukcií	t	103,22	2,77	285,92
		železobetón 103,22				
05090162		Doplňujúce práce, recyklácia bitúmenových konštrukcií	t	249,82	0,92	229,83
		búraný asfalt 31,31 frézovaný bitúmenový kryt 218,51 249,82				
05090205		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	373,44	2,51	937,33
	0509020501	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie	m2	373,44		
		čistenie povrchu betónu tlakovou vodou min 80 Mpa úložné prahy podpier po búraní: $13,8*2,2*4=$ 121,44 očistenie betónu od zvyškov izolácie tlakovou vodou min 80 MPa: $15*4,2*4=$ 252,00 373,44				
05090206		Doplňujúce práce, búranie stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m3	28,51	322,00	9 180,22
	0509020601	Doplňujúce práce, búranie stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m3	28,51		
		rímsa vonkajšia s prefabrikátom: $0,273*5*2=$ 2,73 doska bezdilatačného styku pri žľabe: 1,22 $1,6*0,17*2+2*0,17*2=$ sprahajúca doska: $(13,45*3,2-16,42)*0,243*2+(13,45*3,2-19,93)*0,243*2=$ 24,17 drážka pre stratené debnenie v priečniku: 0,39 $0,12*0,03*13,45*2*4=$ 28,51				
05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	2 142,26	1,63	3 491,88
	0509036203	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm	m2	2 142,26		
		vozovka na nosnej konštrukcii LM: $(90,46+91,08)/2*11,75=$ 1 066,55 PM: $(91,24+91,86)/2*11,75=$ 1 075,71 2 142,26				
05090405		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie	m	222,64	13,78	3 067,98
		rez železobetónových konštrukcií diamantovou pilou hĺbka 30 mm rímsa LM+PM: $2,01*2*2+1,25*2*2=$ 13,04 sprahajúca doska- začiatok a koniec búrania: $13,45*2*4=$ 107,60 120,64 rez železobetónových konštrukcií diamantovou pilou hĺbka 200 mm doska bezdilatačného styku: $25,5*4=$ 102,00 Spolu 222,64				
05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	234,40	2,06	482,86
	0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	125,20		
		rez bitúmenových vrstiev diamantovou pilou hĺbka 30 mm liaty asfalt za zvodičlom - kryt + ochrana izol. čiastočný rez: $1,0*2*4+1,0*2*4=$ 16,00 rez bitúmenových vrstiev diamantovou pilou hĺbka 40 mm ochrana izolácie - rez čiastočný: $13,65*2*4=$ 109,20 Spolu 125,20				
	0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm	m	109,20		

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO	Cena za M. J.	Cena	
KÓD KP	KÓD KPP						
45.21.21	05090605	rez bitúmenových vrstiev diamantovou píllou hĺbka 60 mm ochrana izolácie + izolácia - rez plný: $13,65*2*4=$ 109,20					
		Dopĺňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	225,96	1,45	327,64	
		0509060501	Dopĺňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou	m2	225,96		
			povrch sprahajúcej dosky a dosky bezdilatačného styku min 60 MPa: $13,45*4,2*4=$ 225,96				
			Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic				
	11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového	m3	6,03	348,15	2 099,34
		1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	6,03		
			spätná betonáž vybraných ríms: $0,33*5*2+0,273*5*2=$ 6,03 kotvy rímsy - lepená závitová tyč nerez M20 s maticou a prítláčnym taniernikom do vyvŕtaného otvoru $21*4=84$ ks vrátane lepidla a vrtu				
	11050611		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debneenie tradičné	m2	11,83	41,76	494,02
		1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debneenie tradičné drevené	m2	11,83		
			$(0,28*5,1*2+(0,6+0,28)*5,1*2)=$ 11,83				
	11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betónárskej ocele	t	0,79	1 012,00	799,48
		1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	0,79		
			výstuž rímsových dosiek B500B: $0,224*2+0,173*2=$ 0,79				
11080202		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	38,42	109,77	4 217,36	
	1108020208	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	38,42			
		sprahajúca doska + doska bezdilatačného styku: $(11,20+1,22+24,17)*1,05=$ 38,42					
11080211		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debneenie tradičné	m2	6,12	43,36	265,36	
	1108021101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debneenie tradičné drevené	m2	6,12			
		$0,45*3,4*4=$ 6,12					
11080213		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debneenie zabudované	m2	79,82	34,50	2 753,79	
	1108021301	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debneenie zabudované drevené	m2	79,82			
		debneenie vodorovných konštrukcií stratené cementovláknité dosky hr. 15mm rímsy: $0,21*5*2=$ 2,10 debneenie vodorovných konštrukcií stratené cementovláknité dosky hr. 20mm sprahajúca doska: $13*0,5*0,92*2+13*0,5*0,8*2*2=$ 44,72 debneenie vodorovných konštrukcií stratené cementovláknité dosky hr. 28mm doska bezdilatačného styku: $6,8+6,8+9,7+9,7=$ 33,00 79,82					
11080221		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele	t	7,34	1 012,00	7 428,08	
	1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	7,34			
		sprahajúca doska + doska bezdilatačného styku: $1,839*2+1,83*2=$ 7,34					

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J	MNOŽSTVO	Cena za M. J	Cena
KÓD KP	KÓD KPP					
15020402		Múry, rímasy z dielcov železobetónových <i>spätné osadenie rímsových prefabrikátov, v prípade poškodenia počas búrania je potrebné nahradiť poškodené prefabrikáty</i> <i>0,8*0,15*2*2*2=</i> 0,96	m3	0,96	473,88	454,92
21250106		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	400,00	113,25	45 300,00
	2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché <i>úroveň zadržania H2</i> <i>spätná montáž zvodníc a distančných dielov NH4: 96*4=</i> 384,00 <i>nové zvodnice ako náhrada poškodených pri demontáži:</i> <i>8*4=32,0</i> <i>nové stĺpiky</i> <i>rímsový zvršok: 6 ks</i> <i>bezrímsový zvršok: 8 ks</i> <i>pre spätnú montáž zvodníc budú použité nové skrutky a matice</i> <i>kotevné prípravky pre kotvenie zvodidiel: 2*4=8 ks - zabetónované v spríahajúcej doske pri žľabe</i>	m	384,00		
	2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradelné <i>úroveň zadržania H2</i> <i>nové stĺpiky pre rímsový zvršok: 6 ks</i> <i>výplň zábradľového zvodidla NH4 zvislá - atypická s madlom</i> 16,00	m	16,00		
21250422		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	m2	73,00	4,69	342,37
	2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu <i>separačná vložka expandovaný polystyrén podlahový hr. 30 mm</i> <i>doska bezdilatačného styku: 16,5+16,5+20=</i> 73,00	m2	73,00		
21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m2	3,14	128,93	404,84
	2125042402	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asf. zálievkou modifikovanou <i>zálievka hr. 90 mm priestoru okolo stĺpikov zvodidla bezrímsového zvršku - modifik. asfaltová: 0,44*0,3*2*4=</i> 1,06	m2	1,06		
	2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom <i>pretretie škáry rímasy/prefabrikát: 0,2*5,2*2=</i> 2,08	m2	2,08		
21251006		Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	m3	15,84	160,00	2 534,40
	2125100601	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové ľahké <i>stabilizácia žľabu pri búrani: 1,8*2,2*4=</i> 15,84	m3	15,84		
45.22.20		Izolačné práce proti vode				
61010502		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	275,54	9,83	2 708,56
	6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej <i>povrch mostovky + ochrana izolácie pod rímsoy - NAIP: (14*4,5+1,07*5,5)*4=</i> 275,54	m2	275,54		
61010601		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi	m	12,84	5,51	70,75
	6101060101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi škár, dilatačných škár <i>tesnenie pracovnej škáry rímasy: 1,81*2*2+1,4*2*2=</i> 12,84	m	12,84		
45.23.12		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk				

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J	MNOŽSTVO	Cena za M. J.	Cena
KÓD KP	KÓD KPP					
22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	2 392,60	0,46	1 100,60
	2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie spojovací postrek $1075+1084,1+233,5=$	m2	2 392,60		2 392,60
22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	12,84	297,40	3 818,62
	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný AC 16 PMB, hr. 55 mm $4,6*(11,75+0,94)*4*0,055=$	m3	12,84		12,84
22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	86,36	284,98	24 610,87
	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I SMA 11 PMB, hr. 40 mm LM: $((90,46+91,08)/2*11,75+5*0,84*2)*0,04=$ PM: $((91,24+91,86)/2*11,75+5*0,84*2)*0,04=$	m3	86,36		43,00 43,36 86,36
22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou	m	304,94	5,56	1 695,47
	2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou s predtesnením vozovka - kryt, pri mostných záveroch a popri obrubníku vrátane kotevno-impregnačného náteru: $11,75*2*4+91,08+91,86=$	m	276,94		276,94
	2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou bez predtesnenia vozovka - ochrana izolácie / obrubník, kryt LA / AKMS za zvodidlom: $5,1*4+0,95*2*4=$	m	28,00		28,00
22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,00	117,20	234,40
	2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer oceťové evidenčné číslo mosta, demontáž a spätná montáž dopravné značky sú vrátane uchytenia	ks	2,00		2,00
45.44.23		Maľby a nátery ostatných stavieb				
84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	242,20	9,28	2 247,62
	8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek zapečatujúca vrstva - povrch mostovky pod izoláciou: $14*4,2*4=$ vodonepriepustný náter betón. konštrukcií - bok spriahajúcej dosky pod rímsou: $0,35*5*4=$	m2	242,20		235,20 7,00 242,20
84010907		Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxydová	m2	29,03	6,50	188,70
	8401090703	Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxydová, dvojnásobný stĺpiky zvodidiel: $8,27+3,04+4,27=$ zábradľové zvodidlo - výplň a madlá:	m2	29,03		15,58 13,45 29,03
84010910		Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretanová	m2	29,03	5,40	156,76
	8401091002	Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretanová, jednonásobný	m2	29,03		29,03

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO	Cena za M. J	Cena
KÓD KP	KÓD KPP					
		stĺpiky zvodidiel: 8,27+3,04+4,27= zábradľové zvodidlo - výplň a madlá:	15,58 13,45 29,03			
84010951		Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie	m2	30,13	13,50	406,76
	8401095101	Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom	m2	30,13		
		stĺpiky zvodidiel: 8,27+3,04+4,27= zábradľové zvodidlo - výplň a madlá: kotvy zvodidla pre bezrímsový zvršok	15,58 13,45 1,10 30,13			
84010952		Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia	m2	30,13	21,00	632,73
	8401095202	Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia zinkom	m2	30,13		
		stĺpiky zvodidiel: 8,27+3,04+4,27= zábradľové zvodidlo - výplň a madlá: kotvy zvodidla pre bezrímsový zvršok	15,58 13,45 1,10 30,13			
Cena spolu:						146 827,60
DPH 20 %						29 365,52
Cena spolu s DPH						176 193,12

Stavba:

Oprava bezdilatačných stykov diaľničných mostov ev. č. D1-247 a D1-248 Važec

Objekt:
KS:202-00
2141

Oprava bezdilatačných stykov mosta D1-248

POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO	Cena za M. J.	Cena
KÓD KP	KÓD KPP					
45.00.00		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
	00000106	Dokumentácia na vykonanie prác	sub.	1,00	3 622,50	3 622,50
	00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	sub.	1,00	4 347,00	4 347,00
		<i>Dokumentácia skutočného realizovania stavby 3x + 1x CD</i>				
		<i>Mostný zošit 3x</i>				
	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	654,60	2,05	1 341,93
	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie geodetické zameranie existujúceho zvršku - polohopis + výškopis bodu: 36*8=	ks	288,00	14,15	4 075,20
		288,00				
45.11.11		Demolačné práce				
	05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetónových	m3	29,95	293,25	8 782,84
		<i>stredová rímsa bez prefabrikátu: 0,33*5*4=</i>			6,60	
		<i>doska bezdilatačného styku:</i>			23,35	
		<i>(17,7+17,9+18,4+18,45+16,1+16,2+16,3+16,3)*0,17=</i>			29,95	
	05010402	Demontáž konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov z dielcov prefabrikovaných	m3	1,92	362,25	695,52
		<i>demontáž rímsových prefabrikátov 2000*800*150 do 600 kg: 2,0*0,8*0,15*2*4=</i>			1,92	
		<i>demontované prefabrikáty budú spätne osadené</i>				
	05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej	m2	504,00	1,56	786,24
		<i>izolácia nosnej konštrukcie: 15*4,2*8=</i>			504,00	
	05020132	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie tepelnej	m2	103,30	1,81	186,97
		<i>odstránenie separačnej vložky pod bezdilatačným stykom - napr. polystyrén hr. 30 mm: 0,48*13,45*2*8=</i>			103,30	
	05020885	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových, rezanie betonárskej výstuže	ks	912,00	0,68	620,16
		<i>prerezanie betonárskej výstuže Ø 12 mm: 16*2*4+14*2*4=</i>			240,00	
		<i>prerezanie betonárskej výstuže Ø 18 mm: 14*3*2*8=</i>			672,00	
					912,00	
	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	509,20	2,22	1 130,42
	0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm	m2	509,20		
		<i>odstránenie ochrany izolácie - ABS 55 mm: 4,6*11,75*8=</i>			432,40	
		<i>odstránenie krytu za zvodidlom - liaty asfalt 30mm: 5*1*8=</i>			40,00	
		<i>odstránenie ochrany izol. za zvodidlom - liaty asfalt 45mm: 4,6*1*8=</i>			36,60	
					509,20	
	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia.stien, oplatení kovových	m	752,00	10,35	7 783,20
		<i>demontáž zvodníc a diaľničných dielov zvodidiel pre ďalšie použitie: 188*4=</i>			752,00	
		<i>vrátane 40 ks stĺpikov zvodidla</i>				
	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	654,60	8,90	5 825,94
	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	654,60		

		odvoz na skládku odpadu, vzd. do 30 km					
		železobetón (29,95+31,16)*2,4=	146,66				
		izolácia 504*0,015+103,3*0,0135=	8,95				
		búraný asfalt: 432,4*0,127+40,0*0,076+36,8*0,127=	62,63				
		frézovaný bitúmenový kryt : 4278*0,102=	436,36				
			654,60				
05090105		Doplňujúce práce, recyklácia železobetónových konštrukcií	t	146,66	2,77	406,25	
		železobetón		146,66			
05090162		Doplňujúce práce, recyklácia bitúmenových konštrukcií	t	498,99	0,92	459,07	
		búraný asfalt		62,63			
		frézovaný bitúmenový kryt		436,36			
				498,99			
05090205		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m3	753,48	2,51	1 891,23	
	0509020501	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie	m2	753,48			
		čistenie povrchu betónu tlakovou vodou 80 MPa					
		úložné prahy podpier po búraní: 13,8*2,2*8=	242,88				
		očistenie betónu od zvyškov izolácie tlakovou vodou: 15*4,2*8=	504,00				
		skorodovaný betón žlabu: 1,1*6=	6,60				
			753,48				
05090206		Doplňujúce práce, búranie stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m3	55,76	322,00	17 954,72	
	0509020601	Doplňujúce práce, búranie stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m3	55,76			
		rimsa vonkajšia s prefabrikátom: 0,273*5*4=	5,46				
		doska bezdilatačného styku pri žľabe: 2*0,17*4+1,7*0,17*4=	2,52				
		spriahajúca doska LM: (13,45*3,2*4-19,64-19,87-20,35-20,44)*0,244=	22,41				
		spriahajúca doska PM: (13,45*3,2*4-17,72-17,82-17,91-17,91)*0,244=	24,60				
		drážka pre stratené debnenie v priečniku: 0,12*0,03*13,45*2*8=	0,77				
			55,76				
05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	4 278,00	1,63	6 973,14	
	0509036203	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm	m2	4 278,00			
		vozovka na nosnej konštrukcii					
		LM: (183,04+181,78)/2*11,75=	2 143,32				
		PM: (182,06+181,29)/2*11,75=	2 134,68				
			4 278,00				
05090405		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie	m	445,28	13,78	6 135,96	
		rez železobetónových konštrukcií diamantovou pilou hĺbka 30 mm					
		rimsa LM+PM: 2,01*2*4+1,25*2*4=	26,08				
		spriahajúca doska- začiatok a koniec búrania: 13,45*2*8=	215,20				
			241,28				
		rez železobetónových konštrukcií diamantovou pilou hĺbka 200 mm					
		doska bezdilatačného styku: 25,5*8=	204,00				
		Spolu	445,28				
05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	468,80	2,06	965,73	
	0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	250,40			
		rez bitúmenových vrstiev diamantovou pilou hĺbka 30 mm					
		liaty asfalt za zvodidlom - kryt + ochrana izol. čiastočný rez: 1,0*2*8+1,0*2*8=	32,00				
		rez bitúmenových vrstiev diamantovou pilou hĺbka 40 mm					
		ochrana izolácie - rez čiastočný: 13,65*2*8=	218,40				
		Spolu	250,40				

	0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm <i>rez bitúmenových vrstiev diamantovou pilou hĺbka 60 mm ochrana izolácie + izolácia - rez plný: 13,65*2*8=</i>	m	218,40		
				218,40		
05090605		Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	451,92	1,45	655,28
	0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou <i>povrch sprahajúcej dosky a dosky bezdilatačného styku min 60 MPa: 13,45*4,2*8=</i>	m2	451,92		
				451,92		
45.21.21		Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic				
	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	12,06	348,15	4 198,69
	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) <i>spätná betonáž vybúranych ríms: 0,33*5*4+0,273*5*4= kotvy rímasy - lepená závitová tyč nerez M20 s maticou a prítláčnym tanierikom do vyvrtaného otvoru 21*8=168 ks vrátane lepidla a vrtu</i>	m3	12,06		
				12,06		
	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	m2	23,66	41,76	988,04
	1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené <i>(0,28*5,1*4+(0,6+0,28)*5,1*4)=</i>	m2	23,66		
				23,66		
	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	1,59	1 012,00	1 609,08
	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>výstuž rímsových dosiek B500B: 0,224*4+0,173*4=</i>	t	1,59		
				1,59		
	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	76,52	109,77	8 399,60
	1108020208	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) <i>sprahajúca doska + doska bezdilatačného styku: (23.35+2.52+22.41+24.6)*1.05=</i>	m3	76,52		
				76,52		
	11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	m2	12,24	43,36	530,73
	1108021101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené <i>0,45*3,4*8=</i>	m2	12,24		
				12,24		
	11080213	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	m2	163,84	34,50	5 652,48
	1108021301	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované drevené <i>debnenie vodorovných konštrukcií stratené cementovláknité dosky hr. 15mm rímasy: 0,21*5*4= debnenie vodorovných konštrukcií stratené cementovláknité dosky hr. 20mm sprahajúca doska: 13*0,5*0,92*2*4+13*0,5*0,8*2*4= debnenie vodorovných konštrukcií stratené cementovláknité dosky hr. 28mm doska bezdilatačného styku: 9,45+9,65+10,15+10,25+7,55+7,65+7,75+7,75=</i>	m2	163,84		
				4,20		
				89,44		
				70,20		
				163,84		
	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	14,68	1 012,00	14 856,16
	1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	14,68		

		spriahajúca doska + doska bezdilatačného styku: 1,83*4+1,84*4=	14,68				
15020402		Múry, rímasy z dielcov železobetónových		m3	1,92	473,87	909,83
		spätné osadenie rímsových prefabrikátov, v prípade poškodenia počas búrania je potrebné nahradiť poškodené prefabrikáty 0,8*0,15*2*2*4=	1,92				
21250106		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové		m	784,00	113,38	88 889,92
	2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché		m	752,00		
		úroveň zadržania H2 spätná montáž zvodníc a dištančných dielov NH4: 188*4= nové zvodnice ako náhrada poškodených pri demontáži: 8*8=64,0 nové stĺpiky rímsový zvršok: 12 ks bezrímsový zvršok: 16 ks pre spätnú montáž zvodníc budú použité nové skrutky a matice kotevné prípravky pre kotvenie zvodidiel: 2*8=16 ks - zabetónované v spriahajúcej doske pri žľabe	752,00				
	2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradefné		m	32,00		
		úroveň zadržania H2 nové stĺpiky pre rímsový zvršok: 12 ks výplň zábradľového zvodidla NH4 zvislá - atypická s madlom	32,00				
21250422		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár		m2	152,20	4,69	713,82
	2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu		m2	152,20		
		separačná vložka expandovaný polystyrén podlahový hr. 30 mm doska bezdilatačného styku: 19,7+19,9+20,4+20,5+17,8+17,9+18+18=	152,20				
21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár		m2	6,27	128,85	807,89
	2125042402	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asf. zálievkou modifikovanou		m2	2,11		
		zálievka hr. 90 mm priestoru okolo stĺpikov zvodidla bezrímsového zvršku - modifik. asfaltová: 0,44*0,3*2*8=	2,11				
	2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom		m2	4,16		
		pretretie škáry rímasy/prefabrikát: 0,2*5,2*4=	4,16				
21251006		Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové		m3	31,68	160,00	5 068,80
	2125100601	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové ľahké		m3	31,68		
		stabilizácia žľabu pri búrání: 1,8*2,2*8=	31,68				
21251161		Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže		m2	4,95	15,99	79,15
	2125116100	Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže, náter v pracovnej škáre betonárskej výstuže ochranný		m2	4,95		
		antikorózný náter obnaženej výstuže odvodňovacieho žľabu: 1,1*6*0,75=	4,95				
45.22.20		Izolácie práce proti vode					
	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi		m2	551,08	9,83	5 417,12
	6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej		m2	551,08		
		povrch mostovky + ochrana izolácie pod rímsoy - NAIP: (14*4,5+1,07*5,5)*8=	551,08				

	61010601	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi	m	25,68	5,51	141,50
	6101060101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi škár, dilatačných škár tesnenie pracovnej škáry rímsy: $1,81*2*4+1,4*2*4=$ 25,68	m	25,68		
45.23.12		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	4 778,60	0,46	2 198,16
	2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie spojovací postrek $2160,1+2151,5+467=$ 4 778,60	m2	4 778,60		
	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	25,68	297,40	7 637,23
	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný AC 16 PMB, hr 55 mm $4,6*(11,75+0,94)*8*0,055=$ 25,68	m3	25,68		
	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	172,46	284,98	49 147,65
	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I SMA 11 PMB, hr. 40 mm LM: $((183,04+181,78)/2*11,75+5*0,84*4)*0,04=$ 86,40 PM: $((182,06+181,29)/2*11,75+5*0,84*4)*0,04=$ 86,06 172,46	m3	172,46		
	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou	m	491,60	5,57	2 738,21
	2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou s predtesnením vozovka - kryt, pri mostných záveroch a popri obrubníku vrátane kotevno-impregnačného náteru: $11,75*2*3+183,04+182,06=$ 435,60	m	435,60		
	2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou bez predtesnenia vozovka - ochrana izolácie / obrubník, kryt LA / AKMS za zvodidlom: $5,1*8+0,95*2*8=$ 56,00	m	56,00		
	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,00	117,20	234,40
	2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer oceľové evidenčné číslo mosta, demontáž a spätná montáž dopravné značky sú vrátane uchytenia 2,00	ks	2,00		
45.41.10		Omietkárské práce				
	13071615	Vonkajšie povrchy podhľadov, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou hr. nad 50 mm reprofiliácia žľabu sanačnými maltami hr. 50-70 mm: $1,1*6=$ 6,60	m2	6,60	115,04	759,26
45.44.23		Maľby a nátery ostatných stavieb				
	84010807	Nátery omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	483,20	9,28	4 484,10
	8401080703	Nátery omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek zapečatujúca vrstva - povrch mostovky pod izoláciou: $14*4,2*8=$ 470,40	m2	483,20		

		vodonepriepustný náter betón. konštrukcii - bok spriahajúcej dosky pod rímsou: 0,32*5*8=	12,80 483,20				
84010810		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter	m2	6,60	11,70	77,22	
	8401081004	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný ochranný polyuretánový náter mostoviek ochranný náter žľabu: 4+1,1*6=	m2	6,60 6,60			
84010816		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	m2	6,60	10,98	72,47	
	8401081603	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter mostoviek spojovací mostík - reprofiliácia žľabu: 1,1*6=	m2	6,60 6,60			
84010907		Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxydová	m2	58,05	6,50	377,33	
	8401090703	Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxydová . dvojnásobný stĺpiky zvodidiel: 16,54+6,07+8,54= zábradľové zvodidlo - výplň a madlá:	m2	58,05 31,15 <u>26,90</u> 58,05			
84010910		Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretanová	m2	58,05	5,40	313,47	
	8401091002	Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretanová . jednonásobný stĺpiky zvodidiel: 16,54+6,07+8,54= zábradľové zvodidlo - výplň a madlá:	m2	58,05 31,15 <u>26,90</u> 58,05			
84010951		Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie	m2	60,25	13,50	813,38	
	8401095101	Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremečným pieskom stĺpiky zvodidiel: 16,54+6,07+8,54= zábradľové zvodidlo - výplň a madlá: kotvy zvodidla pre bezrímsový zvršok	m2	60,25 31,15 26,90 <u>2,20</u> 60,25			
84010952		Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia	m2	60,25	21,00	1 265,25	
	8401095202	Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia zinkom stĺpiky zvodidiel: 16,54+6,07+8,54= zábradľové zvodidlo - výplň a madlá: kotvy zvodidla pre bezrímsový zvršok	m2	60,25 31,15 26,90 <u>2,20</u> 60,25			
Cena spolu:						283 020,24	
DPH 20 %						56 604,05	
Cena spolu s DPH						339 624,29	

**Oprava bezdilatačných stykov diaľničných mostov
ev.č. D1-247 a D1-248 Važec**

Kritériá	Návrh uchádzača (EUR bez DPH)
Cena za za celý predmet zákazky*	429 847,84 €
* z prílohy č. 1 a č. 2: Výkaz výmer	
DPH 20% (v EUR) :	85 969,57 €
Cena za celý predmet zákazky vrátane DPH (v EUR) :	515 817,41 €

Harmonogram postupu a trvania prác

Názov stavby:	Oprava bezdilatačných stykov diaľničných mostov ev. č. D1-247 a D1-248 Važec
Objednávateľ stavby:	Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Zhotoviteľ stavby:	Swietelsky-Slovakia, spol. s r.o.
Lehota na zhotovenie stavby:	do 14 týždňov odo dňa začatia prác
Začiatok realizácie stavby:	najneskôr 5 dní od odovzdania staveniska
Povinné dni vykonávania prác:	7 dní v týždni (aj počas víkendov a štátnych sviatkov)
Obdobie možného vykonávania prác:	01.04.2019 - 31.10.2019

PČ	Popis činnosti	I. týždeň			
		1	2	3	4
1	Presmerovanie dopravy na pravý most D1-247 a D1-248, montáž zariadenie staveniska a mobilizácia strojnej techniky				
2	Demontáž prvkov zvodidiel a zábradlia poškodených alebo vyskytujúcich sa v miestach bezdil. stykov a celej zvodnice				
3	Odfrezovanie obrusnej vrstvy asfaltobetónovej vozovky				
4	Zarezanie a odstránenie ochrany izolácie a izolácie mostovky				
5	Montáž podopretia odvodňovacieho žľabu pred búracími prácami				
6	Zarezanie škáry a búranie monolitckej časti ríms a demontáž prefabrikovanej časti ríms				
7	Zarezanie a búranie spriahajúcej dosky a bezdilatačného styku kladivami a vodným lúčom				
8	Zhotovenie debnenia a separačných vložiek a doplnenie výstuže spriahajúcej dosky a bezdilatačného styku				
9	Betonáž spriahajúcej dosky				
10	Zhotovenie izolácie spriahajúcej dosky (pečať + pásy)				
	Zhotovenie debnenia rímsy, doplnenie výstuže a osadenia pôvodných rímsových prefabrikátov				
12	Betonáž ríms				
13	Pokládka ochrany izolácie vrátane zálievok				
14	Pokládka asfaltovej obrusnej vrstvy vrátane zálievok				
15	Spätná montáž zvodidiel a zábradlia vrátane doplnenia poškodených prvkov				
16	Demontáž podopretia dovodňovacieho žľabu a sanácia poškodenej časti povrchu				
17	Dokončovacie práce (osadenie označenia mostov, ochranné nátery a pod.)				
18	Vypratanie staveniska a spätné presmerovanie dopravy na zrekonštruovaný ľavý most D1-247 a D1-248				

PČ	Popis činnosti	VIII. týždeň			
		1	2	3	4
1	Presmerovanie dopravy na ľavý zrekonštruovaný most D1-247 a D1-248, montáž zariadenie staveniska a mobilizácia strojnej techniky				
2	Demontáž prvkov zvodidiel a zábradlia poškodených alebo vyskytujúcich sa v miestach bezdil. stykov a celej zvodnice				
3	Odfrezovanie obrusnej vrstvy asfaltobetónovej vozovky				
	Zarezanie a odstránenie ochrany izolácie a izolácie mostovky				
5	Montáž podopretia odvodňovacieho žľabu pred búracími prácami				
6	Zarezanie škáry a búranie monolitckej časti ríms a demontáž prefabrikovanej časti ríms				
7	Zarezanie a búranie spriahajúcej dosky a bezdilatačného styku kladivami a vodným lúčom				
8	Zhotovenie debnenia a separačných vložiek a doplnenie výstuže spriahajúcej dosky a bezdilatačného styku				
9	Betonáž spriahajúcej dosky				
10	Zhotovenie izolácie spriahajúcej dosky (pečať + pásy)				
11	Zhotovenie debnenia rímsy, doplnenie výstuže a osadenia pôvodných rímsových prefabrikátov				
12	Betonáž ríms				
13	Pokládka ochrany izolácie vrátane zálievok				
14	Pokládka asfaltovej obrusnej vrstvy vrátane zálievok				
15	Spätná montáž zvodidiel a zábradlia vrátane doplnenia poškodených prvkov				
16	Demontáž podopretia dovodňovacieho žľabu a sanácia poškodenej časti povrchu				
17	Dokončovacie práce (osadenie označenia mostov, ochranné nátery a pod.)				
18	Vypratanie staveniska a spätné presmerovanie dopravy na zrekonštruované mosty D1-247 a D1-248				

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Podľa § 41 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
v znení neskorších predpisov

Ku dňu podpisu Zmluvy o dielo nie je spoločnosti Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. známy žiadny
subdodávateľ.

V Žiline, dňa 3.12. 2018

Ing. Martin Beniač, PhD.
riaditeľ oblasti Sever

Ing. Michal 
výrobno-obchodný riaditeľ

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. Predmet zákazky:

Predmetom zákazky „**Oprava bezdilatačných stykov diaľničných mostov ev. č. D1-247 a D1-248 Važec**“ sú stavebné práce v zmysle projektovej dokumentácie:

- vybúranie 12 ks jestvujúcich bezdilatačných stykov nad piliermi
- obnova bezdilatačných spojení nosníkov
- spätná pokládka izolačného súvrstvia a vozovky vo vybúraných častiach mostov nad piliermi vrátane riešenia detailov (napojenie pôvodnej a novej izolácie, zarezanie krytu, pružná zálievka vo vozovke)
- výmena krytu vozovky hr. 40 mm v celej dĺžke mostov

Stavebné práce budú vykonané v zmysle projektovej dokumentácie a súťažných podkladov a v kvalite požadovanej v zmysle platných noriem a predpisov. Oprava na oboch mostoch je navrhnutá za úplného obmedzenia dopravy na opravovanej konštrukcii, s presunutím všetkej dopravy na diaľnici D1 do opačného jazdného pásu diaľnice. Súčasne sa odstaví doprava na oboch stavebných objektoch a tak bude prebiehať oprava bezdilatačných stykov. Po skončení opravy sa doprava presmeruje na opravenú polovicu diaľnice D1 a vykoná sa oprava na zostávajúcej polovici, opäť na oboch objektoch naraz.

Dočasné dopravné značenie počas realizácie prác bude zabezpečené verejným obstarávateľom. Projekt, realizácia, údržba a odstránenie dočasného dopravného značenia počas realizácie prác nie je predmetom tejto zákazky.

Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ zabezpečil vykonávanie prác 7 dní v týždni (počas víkendov a štátnych sviatkov).

Premosťovanou prekážkou mosta oboch mostov sú poľné cesty a miestne potoky. Počas opravy nesmie dochádzať k ich znečisťovaniu suťou alebo inými nečistotami z opravovaných mostov. Materiál z odstránenia asfaltových vrstiev a vozovky, železobetónové časti vybúrané z mosta (rímsy, spriahajúca doska a doska bezdilatačného styku) sa odvezú na skládku k recyklácii. Vybúrané kovové časti sa odovzdajú do zberných surovín na účet objednávateľa.

2. Termín plnenia:

Termín plnenia predmetu obstarávania : **do 14 týždňov odo dňa začatia vykonávania prác**

Práce je zhotoviteľ povinný vykonávať v zmysle TKP, TP a v zmysle EN a STN platných a účinných v čase predkladania ponuky. Minimálne 14 dní pred začatím vykonávania jednotlivých technológií je zhotoviteľ povinný podľa kontrolno-skúšobného plánu predložiť verejnemu obstarávateľovi technologický predpis spracovaný pre konkrétnu technológiu, certifikáty kvality a preukazné skúšky na schválenie.

Výsledky skúšok, vyhlásenia o zhode, certifikáty a ďalšie materiály preukazujúce kvalitu použitých materiálov na stavbe zhrnie zhotoviteľ v Elaboráte kvality, ktorý je povinný odovzdať verejnemu obstarávateľovi vo dvoch vyhotoveniach pri preberacom konaní stavby.

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky obsahuje projektová dokumentácia nachádzajúca sa na priloženom CD. TKP sú prístupné na internetovej stránke www.ssc.sk – technické predpisy. Úspešný uchádzač je povinný ku dňu podpisu zmluvy predložiť verejným obstarávateľom odsúhlasený upresnený harmonogram prác, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy o dielo.

3. Miesto opravy:

Základné údaje o objektoch :

Miesto opravy	:	diaľnica D1
Umiestnenie stavby - kraj	:	Žilinský
okres	:	Liptovský Mikuláš
katastrálne územie	:	Važec
Správca mosta	:	NDS, a.s., SSÚD Liptovský Mikuláš

most ev. č. D1-247

Staničenie : 301,000

Dĺžka premostenia: : 88,47 m

Konštrukcia mosta : trojpoľový kolmý most s nosnou konštrukciou z prefabrikovaných nosníkov DZ 97 dĺžky 30,0 m, so spriahnutou železobetónovou doskou hrúbky 200 mm. Most je pozdĺžne rozdelený na dve samostatné nosné konštrukcie so samostatnými oporami a podperami. Ložiská sú elastomerné. Počet nosníkov je 14 ks. Počet opravovaných bezdilatačných stykov na moste 4 ks.

most ev.č. D1-248

Staničenie : 301,898

Dĺžka premostenia: : 178,67 m

Konštrukcia mosta : šesťpoľový kolmý most s nosnou konštrukciou z prefabrikovaných nosníkov DZ 97 dĺžky 30,0 m, so spriahnutou železobetónovou doskou hrúbky 200 mm. Most je pozdĺžne rozdelený na dve samostatné nosné konštrukcie so samostatnými oporami a podperami, teda sa jedná o štyri samostatné dilatačné celky. Počet nosníkov je 14 ks. Ložiská sú elastomerné. Počet opravovaných bezdilatačných stykov na moste 8 ks.

4. Ostatné požiadavky na predmet zákazky:

Uchádzač predloží do ponuky **Harmonogram postupu a trvania prác**, v ktorom je uchádzač povinný dĺžku trvania prác stanovenú verejným obstarávateľom vyjadriť počtom dní, potrebných na zrealizovanie jednotlivých čiastkových prác (nie uvedením konkrétnych mesiacov (napr. apríl), alebo konkrétnych dátumov (napr. 1.8.2017)). Takto spracovaný grafický harmonogram prác bude obsahovať stručný popis jednotlivých prác s uvedením ich časovej postupnosti a nadväznosti v zmysle projektovej dokumentácie.

Príloha:

Príloha č. 1 k časti B.1 SP – Projektová dokumentácia