



00823314

Zmluva o dielo

číslo objednávateľa: /2017

číslo zhotoviteľa: /2017

ZM/2018/0042

„Výmena rímsy diaľničného mosta ev.č.D1-326 Korytné“
uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany**Objednávateľ:**

Obchodné meno:

Sídlo:

Zápis v obch.reg.:

Národná diaľničná spoločnosť a.s.

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č. 3518/B

Štatutárny orgán:

Ing. Ján Ďurišin, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Ladislav Dudáš PhD., podpredseda 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:

ALPINE SLOVAKIA, spol. s r.o.

Sídlo:

Vlčie hrdlo 324/90, 821 07 Bratislava

Zápis v obch.reg.:

OS Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 13112/B

Štatutárny orgán:

Ing. Peter Russegger, konateľ

Ing. Michál Kocián, konateľ

Osoby oprávnené na rokovanie:

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

IČO:

34 112 103

DIČ:

2020358021

IČ DPH:

SK2020358021

Bankové spojenie:

č. ú.:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. I Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo „**Výmena rímsy diaľničného mosta ev.č.D1-326 Korytné**“ (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 (naviac práce alebo nové práce) je možné vykonať len v súlade s postupmi definovanými zákonom č.343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Cenu diela uvedenú v čl. III tejto zmluvy je prípustné v tomto prípade zmeniť, ak naviac práce alebo nové práce budú mať na ňu preukázateľný vplyv.

Čl. II Čas plnenia

- 2.1 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 **7 týždňov odo dňa začatia vykonávania 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 uskutočnenia 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 Objávateľ sa zaväzuje oznámiť zhotoviteľovi termín odovzdania staveniska písomne listom minimálne 5 pracovných dní pred jeho odovzdaním. Objávateľ 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, v opačnom prípade má objednávateľ nárok na okamžité odstúpenie od zmluvy.
- 2.6 Zhotoviteľ je povinný vykonávať práce na diele **7 dní v týždni** (počas víkendov a štátnych sviatkov) **v čase od 6⁰⁰ do 20⁰⁰**.

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. 3 zmluvy – Výkaz výmer 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:	286 207,45
DPH 20 %:	57 241,48
Celková cena diela s DPH:	343 448,93

Cena slovom: tristoštyridsaťtisíc štyristoštyridsaťosem eur a deväťdesiattri centov

- 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 v súlade so záznamami v stavebnom denníku a to za splnenia podmienky uvedenej v bode 1.3 čl. I zmluvy.

- 3.3 Pri ocenení nových prác (t.j. takých 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 doporučene 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 (aspoň jednej z osôb oprávnených na rokovanie vo veciach technických a technickým dozorom 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 Objávateľ uvoľní zádržné po uplynutí 12 mesiacov odo dňa podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami podľa Čl. VIII, bod 8.7 tejto zmluvy a to v lehote do 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti zhotoviteľa objednávateľovi za podmienky, že zhotoviteľ poskytol bankovú záruku na splnenie záväzkov podľa bodu 4.6.2 tohto článku, vo výške 10% z celkovej ceny diela bez DPH uvedenej v bode 3.1 tejto zmluvy a pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 4.6.2. Banková záruka musí byť vystavená na prvú výzvu bez námietok. Platnosť tejto bankovej záruky musí trvať do ukončenia záručnej doby diela. Po ukončení záručnej doby diela objednávateľ vráti, resp. potvrdí vrátenie bankovej záruky zhotoviteľovi, a to do 14 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy od zhotoviteľa na uvoľnenie bankovej záruky.
- 4.6.2 Zádržné a banková záruka slúžia 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, sú zádržné a banková záruka určené na úhradu nákladov, ktoré objednávateľovi vznikli v súvislosti s odstránením týchto väd. V tomto prípade budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 4.6.3 V prípade, ak zhotoviteľ nepožiadá o zmenu zabezpečenia svojho záväzku podľa bodu 4.6.1 tohto článku, 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 4.6.2.
- 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, dodatku, objednávky, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia podľa 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 písm. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis

plnenia podľa sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29. októbra 2014. V prípade neaplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 písm. 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 udelí objednávateľovi akúkoľvek sankciu vyplývajúcu z nesprávnej aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 písm. 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 väd, 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 nedodrжал 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 500,- 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. škody, 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 podľa 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 zmluvnej 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 oznámiť odmietnutie uznania vady v uvedenej 14-dňovej lehote spolu s odôvodnením.
- 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 vykonania 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 vykonanie inému subjektu. Časť diela môže zhotoviteľ odovzdať na vykonanie 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. Objednávateľ 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, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti 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 podľa ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 ZVO. Údaje podľa § 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 nesplnenia povinnosti zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- Eur za každý neoznámený 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 § 33 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení zmluvy skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. 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 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 V prípade, ak sa množstvo prác nezhoduje s množstvom uvedeným vo výkaze výmer, je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne, ešte pred vykonaním príslušnej práce, upozorniť objednávateľa.
- 7.11 Zhotoviteľ je povinný v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia MDVRR SR podľa § 3 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov.
- 7.12 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.
- 7.13 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 7.14 V prípade vzniku akýchkoľvek odpadov pri vykonávaní diela je zhotoviteľ zodpovedný za nakladanie s týmito odpadmi a podľa 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 podľa 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.
- 7.15 Zhotoviteľ je zároveň povinný dodržiavať všetky povinnosti podľa 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 podľa ostatných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi.
- 7.16 Zhotoviteľ je povinný uchovávať všetky doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadom a podľa 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.

- 7.17 V prípade, ak vznikne objednávateľovi akákoľvek škoda v súvislosti s porušením povinností zhotoviteľa dodržiavať ustanovenia v oblasti nakladania s odpadmi podľa tohto článku, zhotoviteľ je povinný túto škodu objednávateľovi nahradiť.
- 7.18 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 7.19 Zhotoviteľ berie na vedomie, že po ukončení stavebných prác sa dielo spúšťa do plnej prevádzky.

Čl. VIII **Preberanie diela**

- 8.1 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 svojim podpisom technický dozor, čo však nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady, nedostatky alebo nedorobky. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky a vykonané práce, nezbavuje 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, inak je objednávateľ oprávnený na okamžité odstúpenie od zmluvy.
- 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.

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 noriem 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

- 10.1 Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho
- 10.2 Objednávateľ poveruje funkciou technického dozora V jeho neprítomnosti bude technický dozor vykonávať poverený zástupca objednavateľa – 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 písm. g) 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 vybraného 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 podľa § 34 ods. 1 písm. g) ZVO, je zhotoviteľ oprávnený zmeniť osobu stavbyvedúceho iba za dodržania podmienok uvedených v § 34 ods. 3 ZVO.
- 10.5 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 (ďalej len „zákon o nelegálnej práci“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona 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 neoprávnenne zdržiavajú na území členských štátov.
- 10.6 V prípade, že orgán vykonávajúci kontrolu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania zistí porušenie § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci, t.j. porušenie zákazu prijať prácu alebo službu, ktorú NDS na základe zmluvy dodáva alebo poskytuje zhotoviteľ ako poskytovateľ služby prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude NDS uložená pokuta, ktorú NDS uhradí, NDS si uplatní jej náhradu u zhotoviteľa a zhotoviteľ sa zaväzuje túto pokutu NDS nahradiť.

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 ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
 - b) ak zhotoviteľ poruší ustanovenie bodu 2.5, 7.2 až 7.6, 7.9 alebo 13.2,
 - c) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo nebude vykonané včas alebo riadne
- 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, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa podľa 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 :
- a) ak zhotoviteľ nedodrží lehoty, resp. termíny uvedené v Čl. II zmluvy okrem lehoty uvedenej v bode 2.5,
 - b) 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,
 - c) ak je zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane podľa harmonogramu prác v omeškaní 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 doporučené 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.
- 13.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí 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:
Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky časť B.1 súťažných podkladov
Príloha č. 2 Harmonogram postupu a trvania prác
Príloha č. 3 Výkaz výmer
Príloha č. 4 Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
- 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 Bratislave dňa:

V Bratislave dňa:

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Ján Ďurišin
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

.....
Ing. Juraj Pojezdál
(na základe plnej moci)

.....
Ing. Ladislav Dudáš, PhD.
podpredseda predstavenstva

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. Predmetom zákazky sú stavebné práce, ktorými sa zrealizuje výmena pravostrannej rímsy diaľničného mosta ev. č. D1-326 Korytné v správe SSÚD 10 Beharovce.

1. Oprava zahŕňa nasledovné práce:

- demontáž zvodidla a zábradlia v celej dĺžke mostného objektu
- odstránenie jestvujúcej rímsy
- búracie práce - frézovanie asfaltových vrstiev konštrukcie vozovky vo vymedzenom páse
- očistenie plochy pod rímsou
- sanácia plochy pod rímsou, boku a konzolu NK
- špeciálna úprava povrchu NK
- zriadenie izolačného asfaltového pásu
- betonárske práce, zriadenie kotvenia a vystuženia rímsy, betonáž
- dokončovacie práce konštrukcia vozovky, zvodidlá a zábradlie po obnovení povrchovej úpravy, zálievky
- prekrytie MZ.

Stavebné práce budú vykonané podľa projektovej dokumentácie a týchto SP a v kvalite požadovanej podľa platných noriem a predpisov. 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), v čase od 6⁰⁰ do 20⁰⁰.

Premosťovanou prekážkou je komunikácia III/3218 obec Korytné a potok Branisko. Počas opravy nesmie dochádzať k ich znečisťovaniu sušou alebo inými nečistotami z opravovaného mosta. Kovový materiál, ktorý bude odvezený podľa sprievodnej správy do zberných surovín, bude odovzdaný v mene a na účet objednávateľa. Zhotoviteľ nie je oprávnený preberať žiadne peňažné plnenie za odovzdaný kovový odpad od zberných surovín.

2. Termín plnenia predmetu obstarávania: 7 týždňov odo dňa začatia vykonávania diela.

Z klimatických dôvodov a povahy predmetu zákazky/diela je predmet zákazky/dielo možné vykonať v období od 01.04. do 31.10. kalendárneho roka (ďalej aj len „sezóna letnej údržby“). Ak z objektívnych dôvodov nebude možné predmet zákazky/dielo alebo jeho časť vykonať v období od 01.04. do 31.10. kalendárneho roka, v ktorom zmluva nadobudne účinnosť, termín realizácie predmetu zákazky/diela alebo jeho časti sa presunie do najbližšej sezóny letnej údržby.

Práce je zhotoviteľ povinný vykonávať podľa TKP a podľa 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.ssuud.gov.sk](#) a 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 OBJEKTE :	
Miesto opravy	: diaľnica D1
Staničenie	: km 372,224
Umiestnenie stavby - kraj	: Prešovský
okres	: Levoča
katastrálne územie	: Levoča
Správca mosta	: NDS, SSÚD 10 Behárovce
Dĺžka premostenia	: 317,80 m
Počet poli	: 6
Konštrukcia mosta	: Nosná konštrukcia mosta sa skladá z jedného dilatačného celku z komôrkovej konštrukcie z predpätého monolitického betónu. Rok postavenia 2003.

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. 1.6.2017)). Takto spracovaný grafický harmonogram prác bude obsahovať stručný popis jednotlivých prác s uvedením ich časovej postupnosti a nadväznosti podľa projektovej dokumentácie.

Príloha:

Príloha č. 1 Projektová dokumentácia

ČASOVÝ POSTUP PRÁČ-HARMONOGRAM

Výmena rímsov dialničného mosta
ev.č. D1-326, Korytné



Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Název časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
326	2141	Most ev.č. D1-326	286 207,45	57 241,48	343 448,93
Celkový súčet			286 207,45	57 241,48	343 448,93

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Název položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00	00010401	T	617,30	0,00	0,00
	45.00.00	00020605	ks	3,00	806,14	2 418,42
	45.00.00	00020801	kpl	1,00	2949,07	2 949,07
	45.00.00	00020803	kpl	2,00	3825,83	7 651,66
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11	05010401	M3	43,70	164,74	7 199,14
	45.11.11	05010405	M3	142,20	145,81	20 734,18
	45.11.11	05030162	M2	171,00	1,97	336,87
	45.11.11	05030262	M2	601,90	3,35	2 016,37
	45.11.11	05030407	M	700,00	9,92	6 944,00
	45.11.11	05030507	ks	9,00	11,20	100,80
	45.11.11	05080200	T	617,30	3,43	2 117,34
	45.11.11	05090205	M2	1648,80	3,68	6 067,58
	45.11.11	05090462	M	1029,00	3,05	3 138,45
	45.11.11	05090500	M	60,18	19,70	1 185,55
	45.11.11	05090605	M2	819,40	4,83	3 957,70
45.21.21 - Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic	45.21.21	11050602	M3	143,70	170,01	24 430,44
	45.21.21	11050611	M2	239,40	23,11	5 532,53
	45.21.21	11050613	M2	102,60	23,64	2 425,46
	45.21.21	11050621	T	17,20	963,13	16 565,84
	45.21.21	15020402	M3	22,54	1314,46	29 627,93
	45.21.21	21250106	M	358,00	154,15	55 185,70
	45.21.21	21250206	M	342,00	40,68	13 912,56

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Název položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.21.21	21250424	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	M	98,80	929,71
	45.21.21	21250426	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	2,80	34,44
	45.21.21	21250528	Dopĺňajúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	M2	24,00	1 641,36
	45.21.21	21251161	Dopĺňajúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrenie betonárskej výstuže	M2	41,20	80,34
45.22.20 - Izolačné práce proti vode	45.22.20	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	1094,40	10 571,90
45.23.11 - Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.11	22251284	Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	684,00	1 313,28
45.23.12 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	338,60	179,46
	45.23.12	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy podkladu alebo krytu	M2	307,80	86,18
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	16,00	6 199,68
	45.23.12	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	M2	0,13	4,60
	45.23.12	22040752	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	687,00	2 912,88
	45.23.12	22250671	Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	9,00	284,85
45.41.10 - Ometkarské práce	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou	M2	785,20	21 836,41
45.44.23 - Malby a nátery ostatných stavieb	45.44.23	84010207	Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová	M2	803,70	4 275,68
	45.44.23	84010210	Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretánová	M2	1504,80	13 799,02
	45.44.23	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	513,00	4 345,11
	45.44.23	84010816	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	M2	168,50	79,20
	45.44.23	84010817	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter	M2	1211,10	1 166,88
	45.44.23	84010951	Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie	M2	51,30	1 948,89

Cena za celý predmet zákazky

286 207,45

DPH 20%

57 241,49

Cena za celý predmet zákazky s DPH

343 448,94

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
Most ev.č. D1-326	45.00.00	00010401	T	617,30	0,00	0,00
	45.00.00	00020605	ks	3,00	806,14	2 418,42
	45.00.00	00020801	kpl	1,00	2 949,07	2 949,07
	45.00.00	00020803	kpl	2,00	3 825,83	7 651,66
	45.11.11	05010401	M3	43,70	164,74	7 199,14
	45.11.11	05010405	M3	142,20	145,81	20 734,18
	45.11.11	05030162	M2	171,00	1,97	336,87
	45.11.11	05030262	M2	601,90	3,35	2 016,37
	45.11.11	05030407	M	700,00	9,92	6 944,00
	45.11.11	05030507	ks	9,00	11,20	100,80
	45.11.11	05080200	T	617,30	3,43	2 117,34
	45.11.11	05090205	M2	1648,80	3,68	6 067,58
	45.11.11	05090462	M	1029,00	3,05	3 138,45
	45.11.11	05090500	M	60,18	19,70	1 185,55
	45.11.11	05090605	M2	819,40	4,83	3 957,70
	45.21.21	11050602	M3	143,70	170,01	24 430,44
	45.21.21	11050611	M2	239,40	23,11	5 532,53
	45.21.21	11050613	M2	102,60	23,64	2 425,46
	45.21.21	11050621	T	17,20	963,13	16 565,84
	45.21.21	15020402	M3	22,54	1 314,46	29 627,93
	45.21.21	21250106	M	358,00	154,15	55 185,70
	45.21.21	21250206	M	342,00	40,68	13 912,56

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.21.21	21250424	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	M	98,80	929,71
	45.21.21	21250426	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	2,80	34,44
	45.21.21	21250528	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	M2	24,00	1 641,36
	45.21.21	21251161	Doplnujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrenie betonárskej výstuže	M2	41,20	80,34
	45.22.20	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	1094,40	10 571,90
	45.23.11	22251284	Doplnujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	684,00	1 313,28
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovaci postrek	M2	338,60	179,46
	45.23.12	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy podkladu alebo krytu	M2	307,80	86,18
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	16,00	6 199,68
	45.23.12	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	M2	0,13	4,60
	45.23.12	22040752	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	687,00	2 912,88
	45.23.12	22250671	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	9,00	284,85
	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy podhladov, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou	M2	785,20	21 836,41
	45.44.23	84010207	Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová	M2	803,70	4 275,68
	45.44.23	84010210	Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretánová	M2	1504,80	13 799,02
	45.44.23	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	513,00	4 345,11
	45.44.23	84010816	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	M2	168,50	79,20
	45.44.23	84010817	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter	M2	1211,10	1 186,88
	45.44.23	84010951	Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie	M2	51,30	1 948,89
16 032,55						
Celkom za 326 - Most ev.č. D1-326 Korytné						286 207,45
DPH 20%						57 241,49
Cena s DPH						343 448,94

ČASŤ STAVBY :
KS:

D1-326 Výmena ríms diaľničného mosta ev. č. D1-326 Korytné
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.00.00			VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESSE OBSTARÁVANIA STAVIEB		
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	617,30
2		00020605		Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaist'ovacie lešenia	ks	3,00
			000060501	Pohyblivá pracovná plošina - pohyblivá pracovná plošina umožňujúca prístup k pravej konzole nosnej konštrukcii po celej dĺžke mosta	ks	1,00
			000060502	Ochranné konštrukcie - dočasné ochranné konštrukcie zabraňujúce pádu predmetov na cestu III/3218 - dočasné ochranné konštrukčné a bezpečnostné opatrenia zabraňujúce úrazom od pádu predmetov pod most	ks	2,00
3		00020801		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania vrátane predrealizačného a porealizačného zamerania	kpl	1,00
4		00020803		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	2,00
			0002080301	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie. dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00
			0002080302	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - vypracovanie mostného zošitu - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00
	45.11.11			DEMOLAČNÉ PRÁCE		
5		05010401		Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov z dielcov prefabrikovaných - prefabrikovaná časť rímsy :	m3	43,70
6		05010405		Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových - monolitická časť rímsy : / vrátane kotevných prvkov, montážnych šachtíciiek a chráničiek/ - rezerva z nerovností povrchu 10%: 0,1 x 129,3	m3	142,20
7		05030162		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	171,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm - vybúranie obrusnej vrstvy vozovky pozdĺž rímsy hr. cca 40 mm, vrátane trvalo pružnej zálievky : 342,00*0,50	m2	171,00
8		05030262		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	m2	601,90
			0503026201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových hr.do 100 mm - vybúranie asfaltovej vrstvy (hr.: cca 60 mm) vrátane izolácie pod rímou hr. cca 10 mm : 342*1,6 - rezerva z nerovností povrchu 10%: 0,1 x 547,2	m2	601,90
9		05030407		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových - demontáž starého ocelového zábradľového zvodidla: - demontáž starého ocelového zábradlia: / s odvozom na dočasnú skládku za účelom obnovy náterového systému pred spätnou montážou/	m	700,00

ČASŤ STAVBY :
KS:D1-326 Výmena ríms diaľničného mosta ev. č. D1-326 Korytné
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
10		05030507		Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových - demontáž dopravných značiek, označenia mosta a názvu mosta vrátane stĺpkov: / s odvozom na dočasnú skládku pre spätnú montáž /	ks	9,00
				9,00		
11		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	617,30
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km - nad 15 km	t	654,00
12		05090205		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	1 648,80
			0509020501	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie - otryskanie tlakom do 60 MPa - odstránenie nečistôt a mastnôt pred nanášaním zjednocujúceho náteru na pravú konzolu nosnej konštrukcie: 324*(3,2+0,2)	m2	1101,60
				1101,60		
			0509020502	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií ultravysokotlakým vodným lúčom železobetónových, búranie - búranie tlakom min. 80 MPa - odstránenie nepevných častí betónu nosnej konštrukcie pod izoláciou rímsy (príprava plôch na sanáciu): 324,*1,6 - odstránenie nepevných častí betónu opory a prechodovej dosky pod izoláciou rímsy (príprava plôch na sanáciu): 324,*1,6	m2	547,20
				518,40		
				28,80		
				547,20		
13		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	1 029,00
			0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm - pozdĺžne škáry na moste : 3 x 324,0 - pozdĺžne škáry pred a za mostom : 3x18,0 - priečne škáry pred a za mostom : 3x2x0,5	m	1 029,00
				972,00		
				54,00		
				3,00		
				1029,00		
14		05090500		Jadrové vŕtanie - zvislé vŕtanie do priem. 28 mm dl 170 mm do nos. konštr. pre kotvenie rímsy : 354*0,17	m	60,18
				60,18		
15		05090605		Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	819,40
			0509060503	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie, oceľovými guľčkami (brokovanie) - otryskanie nosnej konštrukcie pod izoláciou vozovky oceľovými guľčkami (brokovanie) s odsávaním : 324*1,6 - otryskanie opory a prechodovej dosky pod izoláciou vozovky oceľovými guľčkami (brokovanie) s odsávaním : (10,5+7,5)*1,6	m2	547,20
				518,40		
				28,80		
				547,20		
			0509060504	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie, - mechanické čistenie čela nosnej konštrukcie : 324*0,2 - mechanické čistenie spodnej plochy pravej konzoly nosnej konštrukcie : 324*3,2*20%	m2	272,20
				64,80		
				207,40		
				272,20		
	45.21.21			PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNÍC		
16		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu	m3	143,70
			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového, tr. - monolitická časť novej rímsy : 0,42*342,0	m3	143,70
				143,70		
17		11050611		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné	m2	239,40
			1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné - rímsa : 342*0,70	m2	239,40
				239,40		
18		11050613		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie zabudované	m2	102,60
			1105061301	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie zabudované - medzi n.k. a prefabrikátom : 0,30 * 342	m2	102,60
				102,60		

ČASŤ STAVBY :
KS:

D1-326 Výmena ríms diaľničného mosta ev. č. D1-326 Korytné
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
19		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	17,20
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 ocel B500B :	t	17,20
						17,20
20		15020402		Múry, rímasy z dielcov železobetónových - rímsovú prefabrikátu z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) - dodávka s montážou rímsového prefabrikátu : 158*(2*0,55*0,12)+15*(1,7*0,55*0,12) - osadenie klincových značiek 13 ks - vlepenie a dodanie kotiev M24 -356 ks .	m3	22,54
						22,54
21		21250106		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	358,00
			2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradelné - krajné zábradľové (H2) zvodidlá bez výplne vrátane prechodu na cestný most: dodávka s povrchovou úpravou, montážou, kotvením pomocou vrtov priemeru 28 mm a vrtov priemeru 18 mm - zvislé vŕtanie do priem. 28 mm dĺ.225 mm do rímasy pre kotvenie stĺpkov zvodidla : 2*175*0,225 =78,75m - zvislé vŕtanie do priem. 18 mm dĺ.165 mm do rímasy pre kotvenie stĺpkov zvodidla : 2*175*0,165 = 57,75 m	m m	358,00 358,00
						358,00
22		21250206		Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové - spätná montáž demontovaného zábradlia revízneho chodníka po oprave náterového systému vlepenými kotevnými skrutkami M16 : - kotvením pomocou vrtov priemeru 18 mm,dĺ. 165 mm do rímasy pre kotvenie stĺpkov zábradlia : 4*175*0,165=115,50 m	m	342,00
						342,00
23		21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	98,80
			2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom - zmašťovacia škára : trvalopružný tmel+HDPE doska hr.10 mm : /1,38+0,29 /*17 - pracovná škára : trvalopružný tmel : /1,38+0,29 /*40 - dilatačná škára : trvalopružný tmel+HDPE doska hr.15 mm+separácia : /1,38+0,29 /*1	m m m m	98,80 98,80 28,40 66,80 3,60 98,80
						28,40
						66,80
						3,60
						98,80
24		21250426		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	2,80
			2125042604	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 260 mm - mechanický mostný záver, pohyb 240 mm (oprava náterového systému krycieho plechu MZ na rímse) :	m	2,80
						2,80
25		21250528		Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	m2	24,00
			2125052802	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany, sieť - zábrana proti padaniu snehu : 24,00*1,00	m2	24,00
						24,00
26		21251161		Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže - dočistenie, ochrana a sanácia obnaženej výstuže nosnej konštrukcie (po odstránení porušenej krycej vrstvy betónu) minerálnym náterom :	m2	41,20
						41,20
	45.22.20			IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE		
27		61010502		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostovíek pásmi	m2	1 094,40
			6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostovíek pásmi na ploche vodorovnej - natavovací izolačný pás hr. do 5 mm : 342 *1,7 - natavovací izolačný pás ochrana izolácie pod stĺpkami zvodidiel hr do 5 mm : 342 x1,5	m2 m2	1 094,40 1 094,40
						581,40
						513,00
						1 094,40

ČASŤ STAVBY :
KS:

D1-326 Výmena ríms diaľničného mosta ev. č. D1-326 Korytné
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
28	45.23.11	22251284		PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	684,00
			2225128401	Doplňujúce konštrukcie. kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu - rúrka z PEHD 63/50 zabudovaná do rímsy : 2*342	m	684,00
	45.23.12					684,00
29		22030330		PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	338,60
			2203033002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí. bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu - spojovací postrek : 342*(0,5+0,4+0,09)	m2	338,60
30		22030334		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu	m2	307,80
			2203033401	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu drvou - zaklínenie: 342*(0,5+0,4)	m2	307,80
31		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	16,00
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí. bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný ochrana izolácie : - AC 11 obrus PMB hr. 55 mm : 342,0*0,4*0,055	m3	16,00
				- rezerva na vyrovnánie sklonov v prípade nerovnosti povrchu nosnej konštrukcie : 0,2 x 7,6		7,60
				- obrusná vrstva AC 11 obrus PMB do 40 mm : 342,0*0,5*0,04		1,50
						6,90
						16,00
32		22030643		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m2	0,13
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy. asfaltový koberec drenážny z plastbetónu - hr. 55 mm : (0,5*2) * 0,10	m2	0,13
				- rezerva z nerovností povrchu 10% : 0,1 x 0,25		0,10
						0,03
						0,13
33		22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	687,00
			2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - zhotovenie (s debnením) a vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením - pozdĺž rímsy : - pri mostných záveroch : 4*0,5	m	344,00
						342,00
						2,00
						344,00
			2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - zhotovenie (zarezaním) a vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia - vyplnenie škár zarezaním trvalopružnou zálievkou pred, za a na moste: 342 + 2*0,5	m	343,00
						343,00
						343,00
34		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	9,00
			2225067101	Doplňujúce konštrukcie. zvislé dopravné značky, normálny rozmer oceľové - spätná montáž dopravných značiek, označenia mosta a názvu mosta vrátane stĺpikov: - kotvením pomocou vrtov priemeru 18 mm, dl. 165 mm do rímsy pre kotvenie stĺpikov dopravného značenia : 4*5*0,165 = 3,30 m	ks	9,00
						9,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

D1-326 Výmena ríms diaľničného mosta ev. č. D1-326 Korytné
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.41.10			OMIETKARSKÉ PRÁCE		
35		13071613		Vonkajšie povrchy podhľadov, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou - vyspravenie betónovej mostovky sanačnou maltou (Sanácia č. 1) do hr. 30 mm : 342*1,5 513,00 - vyspravenie čela betónovej mostovky sanačnou maltou (Sanácia č. 2) do hr. 20 mm : 324*0,2 64,80 - vyspravenie spodnej plochy pravej konzoly nosnej konštrukcie 207,40 785,20	m2	785,20
	45.44.23			MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB		
36		84010207		Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová	m2	803,70
			8401020701	Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová, základný - základný náter kotevného plechu a stĺpika zábradlia do výšky 0,2 m : 342*0,15 51,30	m2	51,30
			8401020702	Náter kovových doplnkových konštrukcii (medzináter), farba epoxidová, jednonásobný - zábradlie : 342,00*1,10*2 752,40	m2	752,40
37		84010210		Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretanová	m2	1 504,80
			8401021002	Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretanová, jednonásobný - zábradlie : jednonásobný 20 mikrónov 752,40 - zábradlie : jednonásobný 80 mikrónov 752,40 1 504,80	m2	1 504,80
38		84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	513,00
			8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - spojenie izolácie a nosnej konštrukcie (zapečatujúca vrstva): 342,0*1,2+0,30/ 513,00	m2	513,00
39		84010816		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	m2	168,50
			8401081603	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter mostoviek - spojovací náter zabezpečujúci spojenie pôvodného betónu s výsrávkovou hmotou : 64,8+103,7 168,50	m2	168,50
40		84010817		Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter	m2	1 211,10
			8401081701	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter zjednocujúci na báze cementov - ochranný spojovací+vrchný zjednocujúci krycí náter betonových povrchov : 324*(0,2+3,2) 1101,60	m2	1 101,60
			8401081702	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter hydrofóbny náter obrubníkovej časti rímy: 342*(0,2+0,02+0,1) 109,50	m2	109,50
41		84010951		Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie	m2	51,30
			8401095103	Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie kotevného plechu a časti stĺpika zábradlia do výšky 0,2 m : 342*0,15 51,30	m2	51,30

Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

V súlade s ustanovením § 41 ods. 3 Zákona, verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov, aby uviedli:

1. zoznam všetkých navrhovaných subdodávateľov v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO, zápis do príslušného obchodného registra
2. údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
3. uvedenie predmetu subdodávky
4. percentuálny podiel zákazky zabezpečovaný subdodávateľom.

P. č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok
1.	K L S spol. s r.o. Mierová 212 821 05 Bratislava IČO: 008 963 06	Ing. Juraj Kíffusz Semenárska 29 851 10 Bratislava Dátum nar.: 14.10.1952	zábradelné zvodidlá	
2.				
3.				

V Bratislave dňa 2.1.2018

Meno, priezvisko a podpis uchádzača resp. štatutárneho zástupcu: ...

Ing. Juraj Pojezdá
(na základe plnej moci)



MEMBER OF PSJ GROUP

KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN

Výmena rímsy diaľničného mosta ev. č. D1 - 326 Korytné

Zhotoviteľ:

ALPINE SLOVAKIA, spol. s r.o.
Mokrán záhon 2
821 04 Bratislava

Objednávateľ:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava



MEMBER OF PSJ GROUP

KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN

ALPINE SLOVAKIA, spol. s r.o.
Vičie hrdlo 324/90
821 07 Bratislava

stavby: Výmena rímsi diaľničného mosta ev. č. D1-326
Korytné

Stavebný proces	Jednotka	Množstvo	Výrobno- kontrolné skúšky		Predpis / STN		
			Kontrolná činnosť	početnosť / počet			
Mostovka - betónová konštrukcia	m2	1648,80	prilnavosť vrstiev	1 sk./každých ďalších 100 m2 najmenej 3 sk.	STN 73 6242		
			rovinatosť pozdĺžna	dva profily v tretinách šírky			
			sklon priečny	niveláciou			
			rovinatosť priečna	po 10 m			
			hlbka makrotextúry	1 sk./500 m2			
			hrúbka	bod na 10 m2			
			4				
			4				
súlad s projektovanou niveletou	každých 10 m						
Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou - podhládová časť	m2	272,20	vyhlásenie o parametroch	1 x stavba	1	Zákon č. 133/2013 Z.z., STN 1504-3	
Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou - reprofiliácia pod izolačný systém	m2	513,00	vyhlásenie o parametroch	vizuálne	1	TKP 16	
Penetračno adhézný náter	m2	581,40	vyhlásenie o parametroch	odtrhová skúška na betónovej mostovke	1 sk./100	6	TKP 22, STN 73 6242
Mostovka - pečatiaca vrstva	m2	581,40	vyhlásenie o parametroch	1 x celok	1	Zákon č. 133/2013 Z.z.	
			vyhlásenie zhody	každá dodávka		Zákon č. 133/2013 Z.z.	
			vlhkosť bet. podkladu	min. 2 merania			
			teplota ovzdušia a podkladu	min. 2 merania			
prilnavosť kotviacej vrstvy	1 sk. / 500 m ²	2				STN 73 6242	
vyhlásenie zhody						Zákon č. 133/2013 Z.z.	
Izolačná vrstva (NAIP)	m2	581,40	prilnavosť vrstvy izolácie s podkladom	1 sk./každých ďalších 100 m2 najmenej 3 sk.	6	STN 73 6242/Z1:2012	
Rímsový prefabrikát	ks	173,00	vyhlásenie o parametroch, prehlásenia o zhode systému riadenia kvality producenta	1 x celok	1	Zákon č. 133/2013 Z.z.	
Betonárska výstuž	t	17,20	vyhlásenie o parametroch	1 x stavba	1	Zákon č. 133/2013 Z.z.	



MEMBER OF PSJ GROUP

KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN

stavby: *Výmena rímsi diaľničného mosta ev. č. D1-326**Korytné*

ALPINE SLOVAKIA, spol. s r.o.

Vlčie hrdlo 324/90

821 07 Bratislava

Stavebný proces	Jednotka	Množstvo	Výrobné- kontrolné skúšky		Predpis / STN	
			Kontrolná činnosť	početnosť / počet		
Monolitická časť ríms z betónu železového C35/45 XC4, XF4, XD3 - C1 0,2, Dmax 22, S3	m3	143,70	konzistencia	pri odbere vzorky na pev. v tlaku 1 sk. / 200 m ³	1	STN EN 206-1/NA STN EN 12350-2
			obsah vzduchu	pri odbere vzorky na pev. v tlaku 1 sk. / 200 m ³	1	STN EN 206-1/NA STN EN 12350-7
			odolnosť povrchu betónu voči CHRL	1 sk. / 300 m3	1	STN EN 206-1/NA STN 73 1326
			pevnosť v tlaku fc28	1 sk./200 m3 al. na konštrukčný prvok	1	STN EN 206-1/NA
			výhlásenie o parametroch	1 x stavba	1	Zákon č. 133/2013 Z.z.
			skúška typu	1/druh		STN EN 13108-21/AC:2010
			vstupné materiály - kamenivo	1sk. /2000 t	1skúška pre frakciu	STN EN 933-1:2012
			vstupné materiály - k. múčka	1sk. /600 t	1	STN EN 933-1 :2012 STN EN 933- 0:2010
			vstupné materiály - asfalt	1sk. /300 t	1	STN EN 1426:2007 STN EN 1427:2007
			obsah spojiva			STN EN 12697-1:2012
Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón AC11 O hr. 40mm a 55mm	m ²	342	zrinitosť	1 sk. / 500 t	1	STN EN 12697-2+A1:2007
			medzerovitosť			STN EN 12697-8:2004
			objemová hmot. zhut. zmesi			STN EN 12697-6:2012
			pomer pevnosti v priečnom ťahu	1 sk. / 3 000 t	1	STN EN 12697-12:2008
			max. pomerná hĺbka vyjazdenej kolaje PRD _{AIR}	1 sk. / 5 000 t	1	STN EN 12697-22+A1:2008
			max. sklon vyjazdenej kolaje WTS _{AIR}			
			miera zhutnenia - Troxler			
			hrúbka vrstvy	1 sk. / 2 000 m ²	1	niveláciou
			nerovnosť pozdĺžna	priebežne		



KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN

ALPINE SLOVAKIA, spol. s r.o.
Vičie hrdlo 324/90
821 07 Bratislava

stavby: *Výmena rímsi diaľničného mosta ev. č. D1-326*
Korytné

MEMBER OF PSJ GROUP

Stavebný proces	Jednotka	Množstvo	Výrobno- kontrolné skúšky			Predpis / STN
			Kontrolná činnosť	početnosť	počet	
			nerovnosť priečna	max. po 40 m		STN EN 12697-13:2002
			meranie teploty	1 sk / auto		STN EN 12697-13:2002
			odchýlka od priečneho sklonu	po 40 m		niveláciou
Drenážny plastbetón	m ²	13,00	vyhlásenie o parametroch	1 x celok	1	Zákon č. 133/2013 Z.z.
Vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	687,00	vyhlásenie o parametroch	1 x celok	1	Zákon č. 133/2013 Z.z.
Nátery kovových konštrukcii	m ²	1504,80	vyhlásenie o parametroch	1 x celok	1	Zákon č. 133/2013 Z.z.
			hrúbka náteru	1 x celok	1	TP 05/2004
Ocelové zábradelné zvodidlá	m	358,00	vyhlásenie o parametroch	1 x celok	1	Zákon č. 133/2013 Z.z.
Tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom	m	98,80	vyhlásenie o parametroch	1 x celok	1	Zákon č. 133/2013 Z.z.