



Zmluva o dielo

číslo objednávateľa: ZM/2021/ *0204*
číslo zhotoviteľa: 6ZHS210003

„Oprava mosta ev.č. D1 – 012 výstupná vetva Pristavného mosta“

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a § 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Zápis v obch.reg.:

Štatutárny orgán:

Národná diaľničná spoločnosť a.s.

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

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

predstavenstvo, zastúpené:

Ing. Juraj Tlapa, predseda predstavenstva

Mgr. Jaroslav Ivanco, 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:

IBAN:

SWIFT kód:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno

SMS a.s.

Sídlo:

Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica

Zápis v obch.reg.:

Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka číslo: 692/S

Štatutárny orgán:

Ing. Dalibor Novotný – predseda predstavenstva

Ing. Martin Krchnák – podpredseda predstavenstva

David Čáp, MBA – člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných –

- vo veciach finančných –

- vo veciach technických –

IČO:

35 727 951

DIČ:

2020268173

IČ DPH:

SK2020268173

Bankové spojenie:

IBAN:

SWIFT:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej len „zmluvné strany“ alebo jednotlivito len „zmluvná strana“)

Čl. I. Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo " Oprava mosta ev. č. D1 – 012 výstupná vetva Prístavného mosta" (ďalej len "dielo"), ktoré sa zaväzuje zhotoviteľ vykonať pre objednávateľa v súlade so súťažnými podkladmi, zmluvou, projektovou dokumentáciou, ktorá je prílohou č. 1 časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov 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. Ak sa pri vykonaní diela vyskytne požiadavka navyiac prác alebo nových prác na diele oproti súťažným podkladom, prípadne sa zmenší rozsah prác na diele, akákoľvek takáto zmena rozsahu diela musí byť písomne odsúhlasená objednávateľom (technickým dozorom) formou zápisu v stavebnom denníku. Zmenu rozsahu diela je možné vykonať buď uzatvorením dodatku k tejto 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 Čl. III tejto zmluvy je prípustné v tomto prípade zmeniť, ak navyiac práce alebo nové práce budú mať na ňu preukázateľný vplyv. Zmena ceny diela môže byť vykonaná výlučne po udelení predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa s touto zmenou a zmluvné strany sa zaväzujú ju upraviť písomne vo forme priebežne očíslovaného dodatku k tejto zmluve podľa postupu uvedeného v Čl. 14 bod 14.4 tejto zmluvy.

Čl. II. Čas plnenia

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že uskutoční stavebné práce na diele v termíne určenom objednávateľom a v súlade so vzájomne odsúhlaseným harmonogramom prác, ktorý ako neoddeliteľná súčasť tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy, a to najneskôr do **14 (štrnásť) týždňov odo dňa začatia realizácie prác rozdelených na 2 (dve) etapy, z ktorých prvá etapa bude ukončená najneskôr do 7 (sedem) týždňov odo dňa začatia realizácie prác a druhá etapa bude ukončená najneskôr do 14 (štrnásť) týždňov odo dňa začatia realizácie prác.** Zhotoviteľ je povinný písomne ohlásiť ukončenie stavebných prác objednávateľovi najneskôr do 2 (dvoch) 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 (sedem) dní odo dňa doručenia písomného ohlásenia zhotoviteľa o ukončení stavebných prác.
- 2.3. Zhotoviteľ je povinný bez meškania, najneskôr do 5 (piatich) 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 tejto zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci.
- 2.4. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi priestor, ktorý je počas uskutočňovania prác na diele určený na vykonávanie týchto prác zhotoviteľom (ďalej len „stavenisko“) minimálne 5 (päť) pracovných dní pred dňom začatia vykonávania diela podľa harmonogramu prác podľa bodu 2.1 tohto článku zmluvy a zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať. O odovzdaní a prevzatí staveniska vyhotovia zmluvné strany *Zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska*, ktorý podpíšu za zmluvné strany osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických a osoba vykonávajúca 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 (piatich) pracovných dní odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia staveniska v súlade s harmonogramom prác, v opačnom prípade má objednávateľ nárok na odstúpenie od tejto zmluvy.

- 2.6. Zhotoviteľ je povinný vykonávať práce na diele 7 (sedem) dní v týždni (teda aj počas vikendov a štátnych sviatkov) 24 (dvadsaťštyri) hodín denne. V prípade prác vykonávaných v noci je zhotoviteľ povinný zabezpečiť dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov priamo alebo nepriamo súvisiacich s vykonávaním nočných prác, a to najmä, ale nie len, predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, dodržiavania nočného kludu a pod. V prípade, ak objednávateľovi bude z dôvodu vykonávania nočných prác uložená akákoľvek pokuta, zhotoviteľ je povinný túto pokutu (bez finančného stropu pokuty) vrátane jej príslušenstva bezodkladne v celom rozsahu uhradiť. Zhotoviteľ je taktiež povinný zadovážiť si technické vybavenie potrebné na výkon nočných prác (najmä osvetlenie) a uhradiť všetky náklady s tým spojené.

Čl. III.

Cena za vykonanie diela

- 3.1. Cena za vykonanie diela *ľčo do rozsahu a množstva/* je totožná s ponúkanou cenou. Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy – *Ocenený výkaz výmer* sú záväzné a pevné počas celého trvania tejto zmluvy nemenné a pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov. Celková cena bude predstavovať náklady na všetky materiály, technológie, práce, skúšky a všetky ostatné položky vynaložené zhotoviteľom na diele pri jeho realizácii, ktoré sú podľa zadávacej dokumentácie, technicko-kvalitatívnych podmienok, technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov nevyhnutné na zhotovenie diela a jeho uvedenie do prevádzky.

Cena bez DPH: 594 965,56 eur

DPH 20%: 118 993,11 eur

Celková cena diela s DPH: 713 958,67 eur

Cena slovom: sedemstottrinásťtisícdeväťstopäťdesiatosem eur šesťdesiatsedem 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, 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 ako Príloha č. 3 k tejto zmluve.

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 na adresu 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. všetky výsledky všetkých 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 5% (päť percent) z celkovej ceny za vykonanie diela 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 väd. 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 (tridsať) dní od doručenia žiadosti zhotoviteľa adresovanej objednávateľovi, pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa postupovať podľa bodu 4.6.1 tohto článku zmluvy.
- 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 zmluvy.
- 4.8. Na účely fakturácie sa za deň dodania považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba vzťahuje.
- 4.9. Splatnosť faktúr je 30 (tridsať) dní od doporučeného doručenia faktúr bez nedostatkov na adresu 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 neaplikácie 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.
- 4.11. Obálka, v ktorej bude faktúra odosielaná, musí byť označená slovom „**FAKTÚRA**“. Faktúra musí byť odoslaná doporučene. U faktúry odoslanej ako obyčajná poštová zásielka nie je možné účtovať úrok z omeškania z fakturovanej ceny.

Čl. V. Zmluvné sankcie

- 5.1. V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží termín začatia vykonávania stavebných prác podľa Čl. II bod 2.5 tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 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% (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto 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% (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 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 Čl. IX bod 9.6 tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 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% (päť stotín percenta) 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. X bod 10.1), objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5% (päť desiatin percenta) 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 (päťsto eur) za každý, aj začatý 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% (päť stotín percenta) z celkovej ceny diela s DPH uvedenej v Čl. III bod 3.1 tejto zmluvy za každý, aj začatý deň trvania porušenia povinnosti a to samostatne za každé jednotlivé porušenie povinnosti. Týmto nie sú dotknuté nároky na náhradu škody v plnej výške v zmysle platných právnych predpisov.
- 5.10. Ustanoveniami Čl. V. tejto zmluvy nie sú dotknuté nároky na náhradu škody v plnej výške popri zmluvnej pokute v zmysle platných právnych predpisov.
- 5.11. 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 (šesťdesiat) mesiacov.
- 6.2. Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela na základe písomného odovzdávacieho a preberacieho protokolu v súlade s Čl. IX bodom 9.7 tejto zmluvy; počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vzniknuté vady diela a je povinný ich na základe reklamácie objednávateľa odstrániť na svoje náklady najneskôr do 30 (tridsať) dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom zhotoviteľovi, ak sa s prihliadnutím na povahu vady zmluvné strany písomne nedohodnú na skrátení a/alebo predĺžení tejto lehoty.
- 6.3. Uznanie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 14 (štrnásť) dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť odmietnutie uznania vady s odôvodnením v uvedenej 14 (štrnásť) -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 a/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 písomného priebežne číslovaného dodatku k tejto zmluve postupom podľa Čl. XIV. bod 14.4.
- 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 mieste plnenia 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. Pred začatím vykonávania diela je zhotoviteľ povinný okamžite písomne upozorniť objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s prácami.
- 7.3. 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.
- 7.4. Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez písomného príkazu technického dozoru. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.
- 7.5. 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.
- 7.6. 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.
- 7.7. 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.
- 7.8. Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 7.9. 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 len „zákon o odpadoch“) a 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.
- 7.10. 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.
- 7.11. Zhotoviteľ je povinný uchovávať všetky doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadom a v zmysle vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti je povinný viesť evidenciu odpadov na Evidenčnom liste odpadov. K preberaniu diela podľa Čl. IX. bodu 9.2 alebo akejkolvek 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 tejto zmluvy, vrátane Evidenčných listov odpadov podľa vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. 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 povinný 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.

- 7.12. 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 v celom rozsahu objednávateľovi nahradiť.
- 7.13. Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 7.14. Zhotoviteľ berie na vedomie, že po ukončení stavebných prác sa dielo spúšťa do plnej prevádzky.
- 7.15. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že on i iná osoba, ktorej zdroje boli použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia spoločne preberajú zodpovednosť za plnenie tejto zmluvy.
- 7.16. Na stavbe musí byť v priebehu vykonávania stavebných prác trvale prítomný zástupca zhotoviteľa, poverený riadením prác - **stavbyvedúci**.
- 7.17. 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 neoprávnené zdržiavajú na území členských štátov.
- 7.18. 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 objednávateľovi na základe tejto 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.
- 7.19. Označenie staveniska zabezpečí objednávateľ (príslušné SSÚD alebo SSÚR) v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky. Zabezpečenie a údržba dočasného dopravného značenia pre usmernenie dopravy počas vykonávania prác nie je súčasťou dodávky diela. V prípade, ak z viny zhotoviteľa nebude využitý čas trvania dopravného obmedzenia (prestoje zavinené zhotoviteľom), objednávateľ má nárok na úhradu nákladov za prenájom prenosných dopravných značiek zhotoviteľom, a to za dobu trvania prestoja a v zmysle aktuálne platného cenníka objednávateľa. Táto skutočnosť bude uvedená v stavebnom denníku.

Čl. VIII.

Subdodávateľia

- 8.1. Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na dodanie 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 dodaním diela prostredníctvom subdodávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 8.2. 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 500,- EUR (päťsto eur) za každý, aj začatý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 (tridsať) dní sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

- 8.3. Počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe zmluvy výlučne formou písomného priebežne číslovaného dodatku k tejto zmluve postupom podľa Čl. XIV bod 14.4 tejto zmluvy. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, a to 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, 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, a to v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 8.4. 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 tejto zmluve. V prípade nespĺnenia povinnosti zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR (päťsto eur) za každý jeden 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.
- 8.5. 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. V prípade nedodržania týchto povinností je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za každé takéto porušenie vo výške 5.000,- EUR (slovom: päťtisíc EUR). Porušenie týchto povinností sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy. Objednávateľ je zároveň oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.

Čl. IX. **Preberanie diela**

- 9.1. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu technického dozoru objednávateľa a zhotoviteľ je povinný umožniť technickému dozoru skontrolovať akúkoľvek časť diela.
- 9.2. Najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania podľa Čl. II bod 2.2 tejto zmluvy 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 (trikrát) projekt skutočného vyhotovenia stavby a 1x (jedenkrát) v digitálnej forme.
- 9.3. Objednávateľ (technický dozor) pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím preberacieho konania.
- 9.4. 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.
- 9.5. 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 všetkých

technických noriem.

- 9.6. V prípade, ak 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 vád, resp. nedorobkov na diele. Zhotoviteľ je povinný vady, resp. nedorobky odstrániť v lehote stanovenej objednávateľom.
- 9.7. Ak po začatí preberacieho konania objednávateľ nezistí vady, resp. nedorobky na diele alebo ak vady, resp. nedorobky budú odstránené podľa bodu 9.6 tohto článku zmluvy, 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 Odovzdávacieho- preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na diele.

Čl. X. Kvalita vykonaných prác

- 10.1. 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 osobu vykonávajúcu technický dozor objednávateľa a čakať na jeho pokyn ďalšieho postupu.
- 10.2. Minimálne 14 (štrnásť) 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.
- 10.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje ku dňu podpísania zmluvy predložiť objednávateľovi kontrolný a skúšobný plán /príručka kvality/.
- 10.4. 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 10.1 tohto článku zmluvy) 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. XI. Spolupráca zhotoviteľa s objednávateľom na stavbe

- 11.1. Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho _____, v prípade jeho neprítomnosti _____, ktorý je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí staveniska, mesačnom zisťovaní skutočne vykonaných prác, na kontrolných dňoch, pri vykonávaní predpísaných skúšok, odovzdaní jednotlivých častí diela celého diela a vystavení faktúr.
- 11.2. Objávateľ poveruje funkciou technického dozoru osobu: _____
V ich neprítomnosti bude technický dozor vykonávať povereny 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.
- 11.3. V prípade zmeny stavbyvedúceho počas trvania zmluvy, zhotoviteľ je oprávnený zmeniť stavbyvedúceho len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Objávateľom 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 nezaväzuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za činnosť stavbyvedúceho. Objávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu stavbyvedúceho vybratého zhotoviteľom, ak nový stavbyvedúci nespĺňa uvedené podmienky účasti.
- 11.4. V prípade stavbyvedúceho, ktorý vykonáva činnosť v postavení samostatne zárobkovo činnej osoby a bola ním preukazovaná technická a odborná spôsobilosť v zmysle §34 ods. 1 ZVO, je zhotoviteľ oprávnený zmeniť osobu stavbyvedúceho iba za dodržania podmienok uvedených

v§ 34 ods. 3 ZVO.

Čl. XII. Ukončenie zmluvy

- 12.1. Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy a výpoveďou objednávateľa.
- 12.2. 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.
- 12.3. 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.
- 12.4. 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, výsledkom ktorého je uzatvorenie tejto zmluvy predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
 - b) ak zhotoviteľ poruší ustanovenie bodu 2.5, 2.6, 7.2, 7.3, 7.6, 7.9, 7.10, 7.11, 7.18, Čl. VIII, 14.2.
 - c) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo nebude vykonané včas alebo riadne
 - d) v ďalších prípadoch uvedených v ZVO.
- 12.5. Objednávateľ je tiež oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ vstúpi 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 tejto zmluvy aj v prípadoch uvedených v ZVO.
- 12.6. 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, ktorá bude riadne doručená na adresu sídla druhej zmluvnej strany. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 10 (desať) kalendárnych dní.
- 12.7. 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. tejto zmluvy okrem lehoty uvedenej v Čl. II. bod 2.5 tejto zmluvy,
 - b) ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu vykonávania diela podľa TKP, STN a EN a vady zistené objednávateľom počas vykonávania diela neodstráni v dohodnutých termínoch a dohodnutým spôsobom podľa tejto zmluvy,
 - c) ak je zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane podľa harmonogramu prác v omeškaní viac ako 5 (päť) kalendárnych dní.
- 12.8. Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je 2 (dva) týždne a začína plynúť dňom doručenia výpovede zhotoviteľovi.
- 12.9. V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 12.8 tohto článku zmluvy 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. Do 14 (štrnástich) dní odo dňa uplynutia výpovednej lehoty je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi dielo, resp. časti diela vrátane

súvisiacej dokumentácie v stave zodpovedajúcom vykonaným prácam na diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Odovzdanie a prevzatie podľa tohto bodu sa uskutoční podpísaním Odovzdávacieho- preberacieho protokolu osobami oprávnenými konať v technických veciach.

- 12.10. 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 akúkoľvek inú zmenu majúcu priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 (desať) kalendárnych dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá v plnej výške za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.

Čl. XIII.

Doručovanie

- 13.1. 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. XIV.

Záverečné ustanovenia

- 14.1. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov zmluvných strán týkajúcich sa tejto zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc a príslušnosť súdov Slovenskej republiky.
- 14.2. 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. V prípade, že zhotoviteľom je združenie bez právnej subjektivity, účastníci zmluvy na strane zhotoviteľa sa nemôžu zmeniť bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Porušenie povinností podľa tohto bodu zo strany zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje objednávateľa od zmluvy odstúpiť. Nárok objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknutý.
- 14.3. Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) rovnopisoch, pričom pre objednávateľa sú určené 3 (tri) rovnopisy a pre zhotoviteľa 2 (dva) rovnopisy.
- 14.4. Zmluvné strany sa dohodli, že túto 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. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je povinný pri uzatváraní dodatkov ku zmluve postupovať podľa § 18 ZVO.
- 14.5. 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.
- 14.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 14.7. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
1. Harmonogram postupu a trvania prác

„Oprava mosta ev. č. D1-012 výstupná vetva Prístavného mosta“

2. Ocenený výkaz výmer
 3. Spôsob určenia ceny
 4. Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
 5. Opis predmetu zákazky
- 14.8. 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 Banskej Bystrici, dňa: **29.4.2021**
zhotoviteľ:

V Bratislave, dňa: **07-06-2021**
objednávateľ:

.....
SMS a.s.
Ing. Dalibor Novotný
predseda predstavenstva

.....
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Ing. Juraj Tlapa
predseda predstavenstva

.....
SMS a.s.
David Čáp, MBA
člen predstavenstva

.....
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Mgr. Jarošlav Ivanco
podpredseda predstavenstva

Oprava mosta ev.č. D1-012 výstupná vetva prístavného mosta

Rekapitulácia stavby

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Název časti stavby	Cenav eur bez DPH	DPH 20%	Cena v eur s DPH
012	2141	Most ev.č. D1-012	594 965,56	118 993,11	713 958,67
Celkový súčet			594 965,56	118 993,11	713 958,67

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Název položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v eur bez DPH
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00 00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a suit	T	1278,86	9,88
	45.00.00 00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zemin	M3	9,07	17,78
45.00.00 - Demolačné práce	45.00.00 00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	M3	67,50	17,78
	45.00.00 00020605	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie lešenia	kpl	2,00	6174,51
45.11.11 - Demolačné práce	45.00.00 00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania vrátane predrealizačného a porealizačného zamerania	kpl	1,00	18523,54
	45.00.00 00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie železobetónových	kpl	3,00	6174,51
	45.11.11 05010405	Vybúranie, odsústráňanie konštrukcii - inštaláčného vedenia a príslušenstva	M3	211,41	88,79
	45.11.11 05020340	Vybúranie, odsústráňanie konštrukcii - inštaláčného vedenia a príslušenstva	M	100,00	24,70
	45.11.11 05020907	Vybúranie, odsústráňanie konštrukcii, rôznych predmetov kovových	ks	3,00	1251,36
	45.11.11 05030162	Odsústráňanie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	2474,15	3,52
	45.11.11 05030407	Odsústráňanie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	M	461,10	6,00
	45.11.11 05030507	Odsústráňanie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	50,00	98,79
	45.11.11 05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	1278,86	8,24
	45.11.11 05090205	Doplnujúce práce, oprava stavebných konštrukcii vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	M3	13,25	185,24
	45.11.11 05090462	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	814,65	1,46
	45.11.11 05090500	Jadrové vrstanie	ks	32,00	98,79
	45.11.11 05090605	Doplnujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	M2	3 915,90	2,67
	45.11.12 - Priprava staveniska a vyčistovacie práce	45.11.12 01010103	Prípravné práce, odsústráňanie porastov krovin	M2	22,50
45.11.12 01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	M3	67,50	33,34
45.11.12 01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	67,50	14,82
45.11.12 01060700		Premiestnenie - nakladanie, vykladanie	M3	67,50	7,32
45.11.24 - Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	45.11.24 01030102	Hĺbené výkopavky jám nezapažených	M3	9,07	54,46
	45.11.24 01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	9,07	33,34
	45.11.24 01040402	Konštrukcie z hornín - zasypý so zhutnením	M3	7,07	69,87
	45.11.24 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	9,07	14,82
	45.11.24 01060700	Premiestnenie - nakladanie, vykladanie	M3	9,07	54,46
45.21.21 - Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic	45.21.21 11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, debnenie tradičné	M2	7,52	67,92
	45.21.21 11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rimsy, výstuž z betonárskej ocele	T	0,04	1605,37
	45.21.21 11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mosné dosky z betónu železového	M3	212,04	115,00

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Název položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v eur bez DPH	
	45.21.21	11080211	M2	52,35	55,57	
	45.21.21	11080221	T	21,68	1605,37	
	45.21.21	21250106	M	459,10	67,91	
	45.21.21	21250206	M	2,00	185,24	
	45.21.21	21250320	ks	27,00	255,62	
	45.21.21	21250321	M	235,00	109,30	
	45.21.21	21250426	M	21,80	2693,94	
	45.21.21	21250906	ks	5,00	225,99	
	45.21.21	21251006	M3	802,80	12,23	
	45.21.41	27031176	ks	1,00	419,87	
45.22.20 - Izolačné práce proti vode	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásni	M2	2153,75	22,23	
45.23.12 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem vsutých), cest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.12	22030330	M2	4239,90	1,23	
	45.23.12	22030334	M2	4239,90	1,23	
	45.23.12	22030640	M3	97,90	296,36	
	45.23.12	22030641	M3	91,28	416,78	
	45.23.12	22030643	M3	0,48	2655,04	
	45.23.12	22040752	M	815,85	4,32	
	45.23.12	22250570	ks	48,00	30,87	
	45.23.12	22251161	M	9,40	353,26	
	45.25.22	25020111	ks	8,00	234,63	
	45.34.21 - Vítanie vodných studní	91080101	Kable CU - NN silové	M	120,00	12,35
45.44.23 - Malby a nátery ostatných stavieb	45.41.10	13071613	M2	2951,82	12,35	
	45.44.23	84010207	M2	1746,08	11,73	
	45.44.23	84010210	M2	873,04	9,26	
	45.44.23	84010807	M2	1957,95	9,26	
	45.44.23	84010816	M2	2456,44	9,26	
	45.44.23	84010817	M2	498,49	9,26	
	45.44.23	84010951	M2	575,60	9,26	
	45.44.23	84010952	M2	575,60	9,26	
	45.41.10 - Omietkarské práce					
	45.44.23 - Malby a nátery ostatných stavieb					

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena		Cena bez DPH
					9,88	12 635,14	
Most ev.č. D1-012	45.00.00	00010401	T	1278,86	17,78	161,28	
	45.00.00	00010403	M3	9,07			
	45.00.00	00010404	M3	67,50	17,78		1 200,15
	45.00.00	00020605	kpl	2,00	6 174,51		12 349,02
	45.00.00	00020801	kpl	1,00	18 523,54		18 523,54
	45.00.00	00020803	kpl	3,00	6 174,51		18 523,53
	45.11.11	05010405	M3	211,41	88,79		18 771,09
	45.11.11	05020340	M	100,00	24,70		2 470,00
	45.11.11	05020907	ks	3,00	1 251,36		3 754,08
	45.11.11	05030162	M2	2474,15	3,92		8 709,01
	45.11.11	05030407	M	461,10	6,00		2 766,60
	45.11.11	05030507	ks	50,00	98,79		4 939,50
	45.11.11	05080200	T	1278,86	8,24		10 537,81
	45.11.11	05090205	M3	13,25	185,24		2 454,43
	45.11.11	05090462	M	814,65	1,46		1 189,39
	45.11.11	05090500	ks	32,00	98,79		3 161,28
	45.11.11	05090605	M2	3915,90	2,67		10 455,45
	45.11.12	01010103	M2	22,50	13,18		296,55
	45.11.12	01060204	M3	67,50	33,34		2 250,45
	45.11.12	01060700	M3	67,50	14,82		1 000,35
	45.11.24	01030102	M3	67,50	7,32		494,10
	45.11.24	01040100	M3	9,07	54,46		493,95
	45.11.24	01040402	M3	9,07	33,34		302,39
	45.11.24	01060204	M3	7,07	69,87		493,98
	45.11.24	01060700	M3	9,07	14,82		134,42
	45.11.24	01060700	M3	9,07	54,46		493,95
	45.21.21	11050611	M2	7,52	67,92		510,76
	45.21.21	11050621	T	0,04	1 605,37		64,21
	45.21.21	11080202	M3	212,04	115,00		24 384,60
	45.21.21	11080211	M2	52,35	55,57		2 909,09
	45.21.21	11080221	T	21,68	1 605,37		34 804,42

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.21.21	21250106	M	459,10	67,91	31 177,48
		Doplňujúce konštrukcie, zvodidla ocelové				
	45.21.21	21250206	M	2,00	185,24	370,48
		Doplňujúce konštrukcie, zábradlia ocelové				
	45.21.21	21250320	ks	27,00	255,62	6 901,74
		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače				
	45.21.21	21250321	M	235,00	109,30	25 685,50
		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacia potrubie				
	45.21.21	21250426	M	21,80	2 693,94	58 727,89
		Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun				
	45.21.21	21250906	ks	5,00	225,99	1 129,95
		Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové				
	45.21.21	21251006	M3	802,80	12,23	9 818,24
		Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov ocelové				
	45.21.41	27031176	ks	1,00	419,87	419,87
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky				
	45.22.20	61010502	M2	2153,75	22,23	47 877,86
		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky.				
	45.23.12	22030330	M2	4239,90	1,23	5 215,08
		nátery posypy spojovací postrek				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky.				
	45.23.12	22030334	M2	4239,90	1,23	5 215,08
		nátery posypy posyp podkladu alebo krytu				
	45.23.12	22030640	M3	97,90	296,35	29 013,64
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón				
	45.23.12	22030641	M3	91,28	416,78	38 043,68
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový				
	45.23.12	22030643	M3	0,48	2 655,04	1 274,42
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny				
	45.23.12	22040752	M	815,85	4,32	3 524,47
		Kryty diaždžené chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou				
	45.23.12	22250570	ks	48,00	30,87	1 481,76
		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky				
	45.23.12	22251161	M	9,40	353,26	3 320,64
		Doplňujúce konštrukcie, otvorené zĺaby z betónových tvárnic				
	45.25.22	25020111	ks	8,00	234,63	1 877,04
		Studne, betónové skruže celokruhové				
	45.34.21	91080101	M	120,00	12,35	1 482,00
		Káble CU - NN silové				
	45.41.10	13071613	M2	2951,82	12,35	36 454,98
		Vonkajšie povrchy podhládov, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou				
	45.44.23	84010207	M2	1746,08	11,73	20 481,52
		Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová				
	45.44.23	84010210	M2	873,04	9,26	8 084,35
		Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretánová				
	45.44.23	84010807	M2	1957,95	9,26	18 130,62
		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová				
	45.44.23	84010816	M2	2456,44	9,26	22 746,63
		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter				
	45.44.23	84010817	M2	498,49	9,26	4 616,02
		Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter				
	45.44.23	84010951	M2	575,60	9,26	5 330,06
		Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie				
	45.44.23	84010952	M2	575,60	9,26	5 330,06
		Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia				
Cena spolu v eur bez DPH:						594 965,56
DPH 20%:						118 993,11
Cena s DPH						713 958,67

ČASŤ STAVBY :

Oprava mosta ev.č. D1-012 Pravobrežná estakáda prístavného mosta (D3), Petržalka-Bratislava

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.00.00			VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB		
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	t	1278,86
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	9,07
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	67,50
4		00020605		Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie lešenia	kpl	2,00
			0002060501	Pohyblivá pracovná plošina - pohyblivá pracovná plošina umožňujúca prístup pod lavú a pravú konzolu nosnej konštrukcii po celej dĺžke mosta	kpl	1,00
			0002060502	Ochranné konštrukcie - dočasné ochranné konštrukcie zabráňujúce pádu predmetov, abraziva a odstránených jednotlivých častí príslušenstva pri úprave povrchu revízneho chodníka, ľavej rímsoy, vozovky, nosnej konštrukcie a povrchov ocelových konštrukcií (napr. zábradlia, zvodidla, ...) pod most	kpl	1,00
5		00020801		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania vrátane predrealizačného a porealizačného zamerania Zameranie nosnej konštrukcie nad podporami a jednotlivých polí mosta v časti cca 5 m po vybraní vozovky. Dokumentácia kontrolných meraní počas výstavby a "0" zameranie pozorovaných	kpl	1,00
6		00020803		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie	kpl	3,00
			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 vypracovania dokumentácie, dokumentácia DVP - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00
			0002080304	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - vypracovanie mostného zošitu - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00
	45.11.11			DEMOLAČNÉ PRÁCE		
7		05010405		Búranie konštrukcií trémov, nosníkov, prievlakov, konzolových - vybúranie vyrovnávacej bet. vrstvy nad nosnou konštrukciou (213,55*9*0,1): - rezerva z nerovnosti povrchu 10%: 0,1 x 192,20	m3	211,41
						192,20
						19,22
						211,41
8		05020340		Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	m	100,00
			0502034009	Odpojenie a znovu zapojenie VO na nevyhnutne potrebný čas počas prác pri výmene mostných záverov 2x Podľa potreby a podľa inštrukcií prevádzkovateľa VO odstránenie - inštaláčného vedenia elektroinštaláčného silnoprúdového vonkajšieho v oblasti výmeny mostných záverov 2x50	m	100,00
						100,00
9		05020907		Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových - existujúce krycie plechy: demontáž, vrátane odvozu na skládku do 20 km (4 ks=400 kg) - demontáž časti MZ s rozsahom pohybu 160 mm vo dvoch etapách, vrátane odvozu na skládku do 20 km (2900 kg) - demontáž časti MZ s rozsahom pohybu 320 mm vo dvoch etapách, vrátane odvozu na skládku do 20 km (4200 kg)	ks	3,00
						1,00
						1,00
						1,00
						3,00
10		05030162		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	2474,15

ČASŤ STAVBY :

Oprava mosta ev.č. D1-012 Pravobrežná estakáda prístavného mosta (D3), Petržalka-Bratislava
2141

KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do - <i>vybúranie obrusnej vrstvy vozovky pred a za mostom v dĺžke 18 m hr. cca 40 mm : 2*18*9</i> 324,00	m2	324,00
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm - <i>vybúranie vozovky vrátane hydroizolácie na moste v štyroch rôznych etapách nad 100 do 200 mm 213.55x9.</i> 1921,95 - <i>rezerva na nerovnosti 10 % :</i> 192,20 2114,15	m2	2114,15
			0503016203	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr. nad 200 do 300 mm - <i>vybúranie vozovky vrátane hydroizolácie pred mostom v dĺžke po 2 m 2x2x9:</i> 36,00	m2	36,00
11		05030407		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových - <i>demontáž zvodnice mostného zvodidla vrátane odvozu do výrobné za účelom PKO (2*213,55 +4*8):</i> 459,10 - <i>demontáž časti starého ocelového zábradlia revízneho chodníka v mieste MZ medzi mostami D1-012 a D1-013 :</i> 2,00 461,10	m	461,10
12		05030507		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových - <i>demontáž a spätná montáž (označenie mosta) - s odvozom na dočasnú skládku pre spätnú montáž</i> 1,00 - <i>demontáž konštrukcie podstavca dopravnej značky pri opore 1</i> 1,00 - <i>demontáž časti existujúcich odvodňovačov</i> 28,00 - <i>demontáž ocelových poklopov elektrického vedenia 300*300:</i> 20,00 50,00	ks	50,00
13		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km - <i>do 20 km vrátane naloženia a výkladky</i> ocel do šrotu : 9,31 bitumen na skládku : 681,41 zmiešaný odpad : 6,75 betón na skládku : 581,39 1278,86	t t	1278,86
14		05090205		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových 0509020501 Doplnujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie - <i>otryskanie tlakom do 60 MPa</i> - <i>odstránenie nečistôt a masnôt pri realizácii sklzov (11.60*5)*0.01:</i> 0,58 0509020502 Doplnujúce práce, úprava stavebných konštrukcií ultravysokotlakým vodným lúčom železobetónových, búranie - <i>búranie tlakom min. 80 MPa</i> - <i>vybúranie mostného záveru a otvorov pre nový MZ ((0.28*0,6+0,1*0,3)*10*2)*2 :</i> 7,92 - <i>vybúranie chodníka a rímky v dvoch etapách bez prefabrikovanej časti rímky pri mostnom závere ((0,65+1,3)*4*0,6*0,25) :</i> 1,17 - <i>vybúranie povrchu rímky a revízneho chodníka do hrúbky max 10 mm (príprava povrchu (priemerná hrúbka 5 mm) na sanáciu -horný povrch a obruba bez prefabrikovanej časti) - (0,65+1,3+2*0,2)*213,55*0,005 :</i> 2,51 - <i>vybúranie povrchu nosnej konštrukcie v mieste nových odvodňovačov izolácie - 2ks- 2*0,03*0,45*0,45</i> 0,01 - <i>vybúranie časti nosnej konštrukcie okolo nových odvodňovačov (27*0,10*0,4*0,4) :</i> 0,43 - <i>vybúranie časti nosnej konštrukcie okolo zrušených pôvodných odvodňovačov (28*0,08*0,4*0,7) :</i> 0,63 12,67	m3 m3 m3	13,25 0,58 12,67
15		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu 0509046203 Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm - <i>pozdĺžne škáry na moste : 3x213,55</i> 640,65	m m	814,85 760,65

ČASŤ STAVBY :

Oprava mosta ev.č. D1-012 Pravobrežná estakáda prístavného mosta (D3), Petržalka-Bratislava

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				- pozdĺžne škáry za mostom : 3x(20,0+20,0)		
						120,00
						760,65
18		0509046206		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 250 do 300 mm	m	54,00
				- priečne škáry za mostom : 3x(9+9)		54,00
		05090500		Jadrové vŕtanie	ks	32,00
				- šikmé vŕtanie priemeru 60 mm do betónu nosnej konštrukcie pre osadenie odvodňovačov izolácie :		5,00
				- zvislé vŕtanie priemeru 180 mm do betónu nosnej konštrukcie pre osadenie odvodňovačov mosta :		27,00
						32,00
17		05090605		Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	3915,90
			0509060502	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie, s kovovou drťou (brokovanie)	m2	3915,90
				- otryskanie(brokovanie) pred sanáciou povrchu nosnej konštrukcie sanačnou maltou :		1921,95
				- otryskanie(brokovanie) pred sanáciou povrchu časti prechodovej dosky a záverného múrika sanačnou maltou :		36,00
				- otryskanie (brokovanie) pod izoláciu vozovky na prechodovej doske a závernom múriku:		36,00
				- otryskanie(brokovanie) NK pod izoláciu vozovky :		1921,95
						3915,90
45.11.12				PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČIŠŤOVACIE PRÁCE		
18		01010103		Pripravné práce, odstránenie porastov krovin	m2	22,50
			0101010301	Pripravné práce, odstránenie porastov krovin na suchu	m2	22,50
				- odstránenie porastu zasahujúce nad revízny chodník a rímsu : (3*1,5)*5 :		22,50
19		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	67,50
			0104010009	Konštrukcie z hornín - skládky vyklčovaných krovin	m3	67,50
						67,50
20		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	67,50
			0106020404	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, vyklčovaných krovin	m3	67,50
						67,50
21		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	67,50
			0106070009	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie, vyklčovaných krovin	m3	67,50
						67,50
45.11.24				OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE		
22		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	9,07
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	9,07
				- výkop zeminy pre vsaky pri opore č.85 (2*2*1,7*1,7*3,14/4) :		9,07
23		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	9,07
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	9,07
						9,07
24		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	7,07
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	7,07
				Štrkový zásyp frakcie 64-128 vsaku pri opore 85 (2*2*1,5*1,5*3,14/4)		7,07
						7,07
25		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	9,07
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m. tr. horniny 1-4	m3	9,07
						9,07
26		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	9,07
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	9,07
						9,07
45.21.21				PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNÍC		

ČASŤ STAVBY

Oprava mosta ev.č. D1-012 Pravobrežná estakáda prístavného mosta (D3), Petržalka-Bratislava

KS

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
27		11050611		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	m2	7,52
			1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb. debnenie tradičné drevené - sklzy pri opore č.85 (2*4,7*0,8) :	m2	7,52
						7,52
28		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	0,04
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb. výstuž z betonárskej ocele 10505 (B500 B) - rímasy sklzy pri opore č.85 :	t	0,04
						0,04
29		11080202		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	212,04
			1108020207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového. tr. C 30/37 (B 35) - nadbetonávka nosnej konštrukcie + 10% na nerovnosti povrchu. vrátane kotvenia spriahujúcej dosky do monolitckej nosnej konštrukcie vrtmi priemeru 12 mm, dl. 180 mm v počte cca 8542 ks - dobetonávka nosnej konštrukcie vyburaných otvorov v mieste pôvodných odvodňovačov (28*0,08*0,4*0,7) :	m3	212,04
						211,41
						0,63
						212,04
30		11080211		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	m2	52,35
			1108021101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené - nadbetonávka nosnej konštrukcie : - dobetonávka nosnej konštrukcie vyburaných otvorov v mieste pôvodných odvodňovačov (28*0,4*0,7) :	m2	52,35
						44,51
						7,84
						52,35
31		11080221		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	21,68
			1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 (B500 B) - nadbetonávka nosnej konštrukcie (8542*0,28*0,617+8*213,55*1,208+5*76*47,4)*0,001 : - nadbetonávka nosnej konštrukcie v mieste pôvodných odvodňovačov (0,63m3*0,2t/m3) :	t	21,68
						21,55
						0,13
						21,68
32		21250106		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	459,10
			2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché - dodávka nových spojovacích prostriedkov (skrutky, matice, podložky....) pre spätnú montáž zvodníc mostného zvodidla - doprava zvodníc z výroby po realizácii PKO - zdeformované trubkové spojky: oprava príp. výmena - spätná montáž zvodníc (2*213,55 +4*8):	m	459,10
						459,10
33		21250206		Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	m	2,00
				- zábradlie servisného chodníka v mieste mostného záveru pri ozube č.7 - dodávka s povrchovou úpravou montážou v rozsahu DP :		2,00
						2,00
34		21250320		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	27,00
				- mostný odvodňovač zvislým odtokom DN 160		27,00
						27,00
35		21250321		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	235,00
				- vodorovné odvodňovacie potrubie z polyetylénu DN 160 s odolnosťou voči UV žiareniu a oproti chemickým vplyvom : - s napojením na odvodňovače DN 160 - s napojením na odvodňovače izolácie DN 50 - so závesným systémom (vzdialenosť závesov do max 2,0 m) - zvislé odvodňovacie potrubie z polyetylénu DN 160 s odolnosťou voči UV žiareniu a oproti chemickým vplyvom so závesným systémom a kompenzátorom umožňujúci pohyb 160 mm :		114,00
						114,00
						3,00

ČASŤ STAVBY :

Oprava mosta ev.č. D1-012 Pravobrežná estakáda prístavného mosta (D3), Petržalka-Bratislava

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				- vodorovné odvodňovacie potrubie z polyetylénu DN 200 s odolnosťou voči UV žiareniu a oproti chemickým vplyvom : 115,00 - s napojením na odvodňovače DN 160 - s napojením na odvodňovače izolácie DN 50 - so závesným systémom (vzdialenosť závesov do max 2,0 m) - zvislé odvodňovacie potrubie z polyetylénu DN 200 s odolnosťou voči UV žiareniu a oproti chemickým vplyvom so závesným systémom a kompenzátorom umožňujúci pohyb 160 mm : 3,00 235,00		
36		21250426		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	21,80
			2125042602	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun 160 mm MZ pohyb 160mm - Dodávka a montáž kobercového mostného záveru s gumokovovými modulmi v kovovom lôžku dĺžky 10,90 vrátane kotvenia a krycieho plechu rímsy; kontrola a prípadná úprava prednastavenia; privarenie záveru k výstuži; odpálenie obnaženej výstuže pri MZ a úprava pôvodného obnaženého MZ podľa konštrukcie nového MZ, ktoré sú v kolízii s konštrukciou nového MZ : odborná demontáž transportných pomôcok	m	10,90
			2125042605	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 400 mm MZ pohyb 320 mm - Dodávka a montáž kobercového mostného záveru s gumokovovými modulmi v kovovom lôžku dĺžky 10,90 vrátane kotvenia a krycieho plechu rímsy; kontrola a prípadná úprava prednastavenia; privarenie záveru k výstuži; odpálenie obnaženej výstuže pri MZ a úprava pôvodného obnaženého MZ podľa konštrukcie nového MZ, ktoré sú v kolízii s konštrukciou nového MZ : odborná demontáž transportných pomôcok : 10,90 21,80	m	10,90
37		21250908		Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové - pre odvodnenie izolácie mostovky : nerezová odvodňovacia rúrka D 51/2, dl. 800 mm s kotviacim plechom 200x200x2 mm šikmá 4ks +kolmá 1 ks, osadenie rúrky s kotviacim plechom do plastmalty, s mriežkou vrátane úpravy okolo odvodnenia (vybúranie a vyspravenie káps okolo plechov) 5,00	ks	5,00
38		21251008		Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov ocelové	m3	802,80
			2125100601	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov ocelové ľahké - montáž a demontáž lešenia pod nosnou konštrukciou mosta pri ozube č.7 + prenájom 4x11,15x18 : 802,80	m3	802,80
39	45.21.41	27031176		PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC)		
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy kompozitný poklop pre existujúcu šachtu pri opore č. 85 - vrátane podbetónovania existujúcej šachty 1,00	ks ks	1,00 1,00
40	45.22.20	61010502		IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE		
			6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej - natavovací izolačný pás hr. do 5 mm : (1921,95+36)*1,1 2153,75	m2 m2	2153,75 2153,75

ČASŤ STAVBY: Oprava mosta ev.č. D1-012 Pravobrežná estakáda prístavného mosta (D3), Petržalka-Bratislava

KS: 2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.23.12			PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK		
41		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	4239,90
			2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie <i>- spojovací postrek emulzný, modifikovaný : 1957.95+2281.95</i>	m2	4239.90
						4239.90
42		22030334		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu	m2	4239,90
			2203033401	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu drvou <i>- zaklínenie: 2281.95 + 1957.95</i>	m2	4239.90
						4239.90
43		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	97,90
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný <i>ochrana izolácie : - ACo11 obrus PMB hr. 40-50 mm (na moste aj za mostom v dĺžke á 2 m) : 1957,95*0,050</i>	m3	97.90
						97.90
44		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	91,28
			2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I <i>- obrusná vrstva SMA 11PMB do 40 mm (na moste) : 2282*0,04</i>	m3	91.28
						91.28
45		22030643		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	0,48
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu <i>hr. 45 mm ((213,95+2*9)*0,01*+(28+2)*0,4*0,7))*0,045.</i>	m3	0.48
						0.48
46		22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	815,85
			2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - zhotovenie (s debnením) a vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením <i>- pozdĺž rímasy (213,95+2*20)*2 - pri mostných záveroch : 2*(9,0+9,0)</i>	m	543.90
						507.90
						36.00
						543.90
			2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - zhotovenie (zarezaním) a vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia <i>- vyplnenie škár zarezaním trvalo pružnou zálievkou na začiatku a na konci opravy vozovky a pozdĺž pracovnej škáry medzi 1. a 2. etapou 213,95+2*20+2*9</i>	m	271.95
						271.95
47		22250570		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	48,00
				<i>- klincové značky - na rímach: 24.00 - terčové značky - na opore a na pilieroch: 12.00 - čapová značka - na opore a na pilieroch: 12.00 dodávka vrátane montáže s kotvením 48.00</i>		
48		22251181		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	9,40
			2225118102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm <i>všetne podkladného betónu 2*4,7 vrátane kotvenia podkladného betónu do betónovej dlažby svahu vrtmi priemeru 10 mm, dl. 100 mm v počte cca 224 ks :</i>	m	9.40
						9.40
	45.25.22			VŔTANIE VODNÝCH STUDNÍ		
49		25020111		Studne, betónové skruže celokruhové	ks	8,00
			2502011101	Studne, betónové skruže celokruhové od D 0,80 m do D 1,50 m <i>- betónové skruže priemeru 1,5 m výšky 0,5 m pre vsaky pri opore č. 85</i>	ks	8.00
						8.00

ČASŤ STAVBY :

Oprava mosta ev.č. D1-012 Pravobrežná estakáda prístavného mosta (D3), Petržalka-Bratislava
2141

KS

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
50	45.34.21	91080101		INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK		
			9108010101	Káble CU - NN silové Káble Cu - NN silové uložen. voľne kábel OK1 CYKY-J 4x16 - Príp. výmena napájacieho kábla pri opore 85 v súvislosti s rekonštrukciou mostného záveru 20,00	m m	120,00 20,00
			9108010108	Káble Cu - NN silové uložen. v chráničkách kábel CYKY-J 4x16 - Príp. výmena prepájacieho kábla medzi osvetľovacími stožiarmi sudedných dvoch mostov D1-012 a D1-013 v súvislosti s rekonštrukciou mostného záveru 100,00 120,00	m	100,00
51	45.41.10	13071613		OMIETKARSKÉ PRÁCE Vonkajšie povrchy podhľadov, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou - vyspravenie betónovej mostovky sanačnou maltou (trieda pevnosti R4) do hr.40 mm (213,55*9): 1921,95 - rezerva na väčšie nerovnosti 20% : 384,39 - jemné vyspravenie betónovej povrchov chodníka a rímky sanačnou maltou (trieda pevnosti R4) do hr. 10 mm (213,55+6)*(0,65+2*0,25+1,3) : 537,90 - rezerva na väčšie nerovnosti 20% : 107,58 2951,82	m2	2951,82
52	45.44.23	84010207		MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová		
			8401020701	Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová, základný - zvodidlá okrem zvodnic očistenie skorodovaných častí plôch s odlupujúcim sa náterom na stupeň PSt3 základný náter očistenej časti plôch s náterom s vyšším obsahom zinky hrúbky 80 m m (2*213,55 + 4*8)*0,75 : 344,33 - zábradlia očistenie skorodovaných častí plôch s odlupujúcim sa náterom na stupeň PSt3 základný náter očistenej časti plôch s náterom s vyšším obsahom zinky hrúbky 80 m m (213,55+2*2)*2,30 : 500,37 - stĺpy VO do výšky 2,5m očistenie skorodovaných častí plôch s odlupujúcim sa náterom na stupeň PSt3 základný náter očistenej časti plôch s náterom s vyšším obsahom zinky hrúbky 80 m m 7 ks (7*4,05) : 28,35 873,04	m2 m2	1746,08 873,04
			8401020702	Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová, jednonásobný zvodidlá okrem zvodnic očistenie a odmastenie celej zostávajúcej plochy a spojovací náter hrúbky 20 m m medzináter epoxidový EP hrúbky 100 m m (2*213,55 + 4*8)*0,75 : 344,33 zábradlia očistenie a odmastenie celej zostávajúcej plochy a spojovací náter hrúbky 20 m m medzináter epoxidový EP hrúbky 100 m m (213,55+2*2)*2,3 500,37 stĺpy VO do výšky 2,5 m očistenie a odmastenie celej zostávajúcej plochy a spojovací náter hrúbky 20 m m medzináter epoxidový EP hrúbky 100 m m 7 ks (7*4,05) 28,35 873,04	m2	873,04

ČASŤ STAVBY :

Oprava mosta ev.č. D1-012 Pravobrežná estakáda prístavného mosta (D3), Petržalka-Bratislava

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
53		84010210	8401021002	Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretanová Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretanová. jednonasobný zvodidlá okrem zvodnic vrchný náter PUR hrúbky 60 m m (odtieň podľa pôvodného náteru) (2*213,55 +4*8)*0,75 : 344,33 zábradlia vrchný náter PUR hrúbky 60 m m (odtieň podľa pôvodného náteru) (213,55 +2*2)*2,30 : 500,37 stĺpy VO do výšky 2,5m vrchný náter PUR hrúbky 60 m m (odtieň podľa pôvodného náteru) 7 ks (7*4,05) : <u>28,35</u> 873,04	m2 m2	873,04 873,04
54		84010807	8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - spojenie izolácie a vyrovnacieho betónu (zapečatujúca vrstva): 1957,95	m2 m2	1957,95 1957,95
55		84010818	8401081603	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter mostoviek - spojovací náter zabezpečujúci spojenie pôvodného betónu s vysprávkovou hmotou (213,55+2*2)*(0,65+1,3+2*0,15+9)+4*(0,65+2*0,15+1,3) : 2456,44	m2 m2	2456,44 2456,44
56		84010817	8401081701	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter zjednocujúci na báze cementov - vrchný ochranný rotichloridový a protikarbonatný krycí náter betonových povrchov (213,55+2*2)*(0,65+1,3+2*0,15)+4*(0,65+2*0,15+1,3) : 498,49	m2 m2	498,49 498,49
57		84010951	8401095101	Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom - protikorózna ochrana zvodnic, odstránenie pôvodného náteru a príprava povrchu otryskaním podľa TKP 21/2013 pre systém PKO podľa tab. 3.5.1 TP 068/2016 (Sa2 1/2+žiarové zinkovanie) (2*213,55 +4*8)*1,18*1,0625 : 575,60	m2 m2	575,60 575,60
58		84010952	8401095202	Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia zinkom - protikorózna ochrana zvodnic, odstránenie pôvodného náteru a príprava povrchu otryskaním podľa TKP 21/2013 pre systém PKO podľa tab. 3.5.1 TP 068/2016 (Sa2 1/2+žiarové zinkovanie) (2*213,55 +4*8)*1,18*1,0625 : 575,60	m2 m2	575,60 575,60

B.2 SPÔSOB URČENIA CENY

1. Cena prác bude stanovená v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách.
2. Celková cena bude predstavovať náklady na všetky materiály, technológie, práce, skúšky atď., ktoré sú podľa zadávacej dokumentácie, technicko-kvalitatívnych podmienok, technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov nevyhnutné na zhotovenie diela a jeho uvedenie do prevádzky.
3. Uchádzač vyplní sadzby a čiastky/ceny v eurách pre všetky položky uvedené v Prílohe č.1 Výkaz výmer k časti B.2 týchto SP Uchádzač vyplňuje len vyžltené bunky v hárku Súpis prác. Do ostatných buniek nesmie zasahovať. Cena sa vyplňuje bez medzier pri tisícoch a miliónoch. Ceny predloží uchádzač vo formáte *xls/*xlsx
4. Uchádzač je povinný v elektronickej forme so zabudovanou matematikou vo formáte *xls/*xlsx oceniť všetky položky, ktoré sú uvedené v Prílohe č.1 Výkaze výmer časti B.2 týchto SP označené na ocenenie primeranou cenou.
5. Prijaté jednotkové ceny sú záväzné, stanovené v súlade s ponukou uchádzača do verejného obstarávania a pevné počas trvania účinnosti Zmluvy. Pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa týchto SP (v závislosti od toho, na ktorú/-é časť/-ti uchádzač predloží ponuku)..
6. Predpokladanú hodnotu zákazky (PHZ) uvedenú v oznámení Verejný obstarávateľ považuje za finančný limit a okolnosť dôležitú pre plnenie zmluvy.
7. Uchádzač bude akceptovať zníženie celkovej ceny aj v prípade, že časť predmetu zákazky sa na podnet verejného obstarávateľa nebude realizovať.
8. Na požiadanie objednávateľa uchádzač spracuje a predloží kalkulácie jednotkových cien vybraných stavebných prác, spolu s kalkulačným vzorcom, ktorý použil pre prípravu ponuky.
9. Žiadna zmena zdroja alebo vlastnosti ktoréhokoľvek materiálu nebude dôvodom na zmenu jednotkovej ceny.
10. Je výhradnou povinnosťou záujemcu, aby si dôsledne preštudoval súťažné podklady, projektovú dokumentáciu poskytnutú na vypracovanie ponuky a všetky vysvetlenia/doplnenia k súťažným podkladom poskytnuté v priebehu súťaže a taktiež, aby si obstaral spoľahlivé informácie súvisiace s akýmkoľvek a všetkými podmienkami a záväzkami, ktoré môžu akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť cenu a charakter ponuky alebo realizáciu diela. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa platných predpisov a oceneného výkazu výmer jednotlivých stavebných objektov. Ponukovú cenu uchádzač musí zosúladiť s písomnou aj výkresovou časťou súťažných podkladov.
V prípade, že uchádzač bude úspešný, nebude akceptovaný žiadny nárok uchádzača na zmenu ponukovej ceny z dôvodu chýb a opomenutí jeho vyššie uvedených povinností.

Ocenenie nových cien stavebných prác po podpise zmluvy :

Pre ocenenie nových prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny predloží zhotoviteľ cenové kalkulácie aj s podkladmi pre ich výpočet. Zhotoviteľ predloží databázu oceňovacích podkladov spracovaných najneskôr ku dňu vypracovania novej jednotkovej ceny. Kalkulačný vzorec použitý pre kalkulovanie a databázy oceňovacích podkladov budú spracované v aplikácii MS Office Excel, ktoré predloží zhotoviteľ objednávateľovi. Nosný materiál použitý

v kalkulácii novej stavebnej práce bude preukázaný dokladom zhotoviteľa napr. faktúra, ponuka, cenník a iné.

1. Pri tvorbe jednotkovej ceny novej práce sú nasledovné možnosti:
 - a) jednotková cena je vytvorená z pôvodnej položky (uvedenej v zmluve) zámenou len niektorej jej časti, napr. zámenou materiálu, strojov atď.
 - b) jednotková cena je vytvorená matematickou metódou interpolácie alebo extrapolácie, (použiť **hlavne** pre položky oceňujúce vrstvy, kde hrúbka je určujúci prvok)
 - c) jednotková cena je vytvorená ako nová, bez možnosti použitia bodov a), b).
2. Podkladom pre vytvorenie a odsúhlasenie novej jednotkovej ceny bude cenová agenda, predložená zhotoviteľom a ktorá obsahuje:
 - a) **kalkulačný vzorec** – potvrdený oprávnenou osobou zhotoviteľa;
 - b) **databázy oceňovacích nástrojov** – ocenenie materiálov, strojov a mechanizmov, dopravy, ľudskej práce; tarify a sadzby;
 - c) **cenový dopad na stavbu** – vypracovaný na základe požadovaných jednotkových cien schválený zodpovednými pracovníkmi NDS, a.s.
 - d) **kompletné definovanie položky**, ktoré pozostáva z čísla, názvu, mernej jednotky (podľa triedníka TSP) a kalkulácie jednotkovej ceny (podľa predloženého rozboru ekonomickej oprávnenosti nákladov)
 - e) **podrobný popis položky a rozbor spotreby** (množstvo práce, materiálov, druhovosti a nasadenia strojov a dopravy, ktorý je podkladom pre kalkuláciu ekonomickej oprávnených nákladov) **odsúhlasený zodpovednými pracovníkmi NDS a.s.**

Pri nových prácach, ktoré Zhotoviteľ zabezpečuje podzhotoviteľom, si objednávateľ vyhradzuje právo požiadať Zhotoviteľa o predloženie podrobnej kalkulácie jednotkovej ceny podzhotoviteľa, ktorá bude spracovaná v zmysle zákona o cenách v režime ekonomickej oprávnených nákladov a Zhotoviteľ je povinný ju objednávateľovi zabezpečiť. Na tieto nové práce budú Zhotoviteľovi priznané náklady spojené so zabezpečením a koordinovaním podzhotoviteľa a to vo výške 3,9% z ceny poddodávky. Spôsob výberu podzhotoviteľa bude vykladaný minimálne 3 cenovými ponukami.

Príloha č. 1 k časti B.3 - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok (zároveň Príloha č. 4 k zmluve)

Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

V súlade s ustanovením § 41 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača, aby najneskôr v čase uzavretia zmluvy uviedol:

1. údaje všetkých známych subdodávateľoch 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. podiel zákazky zabezpečený subdodávateľom.

p.č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	podiel subdodávok v %*	podiel subdodávok v Euro s DPH**
1.	AQUA - VITA spol. s r.o., Galvániho 12/A 821 04 Bratislava, IČO: 17310687, OR OS Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka č.: 892/B		Mostné dilatačné závery		
2.	GEFOS SLOVAKIA, s.r.o., Bojnická 3 83104 Bratislava, IČO: 35 859 890, OR OS Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka č.: 29039/B		Geodetické služby		
3.	BRB výroba s. r. o., Bytčianska 497/126, 010 03 Žilina, IČO: 50 928 295, OR OS Žilina, Oddiel: Sro, Vložka č.: 67890/L		Zvodidlá, zábradlia		
4.	IZOŠKOT s.r.o., Beharovce 17, 053 05 Beharovce, IČO: 46 553 339, OR OS Košice, Oddiel: Sro, Vložka č.: 29301/V		Izolácie		
5.	VIAKORP, s.r.o., Strážska cesta 7892, Zvolen, IČO: 50 228 455, OR OS Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka č.: 29450/S		Vozovky		

V Banskej Bystrici dňa

Meno, priezvisko a podpis oprávnenej osoby uchádzača:

.....
 SMS a.s.
 Ing. Dalibor Novotný
 predseda predstavenstva

.....
 SMS a.s.
 David Čáp, MBA
 člen predstavenstva

* , ** uchádzač zodpovedá za správne uvedený podiel zmluvnej hodnoty v % resp. v Euro s DPH.

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. Predmet zákazky:

- 1.1 Predmetom obstarávania zákazky je vykonanie stavebných prác „**Oprava mosta ev.č. D1-012 výstupná vetva Prístavného mosta**“, ktoré zahŕňajú nasledovné práce:
- komplexné odstránenie mostného zvršku v priestore medzi rímsami až na nosnú konštrukciu,
 - vyspravenie povrchu nosnej konštrukcie ako podklad pre hydroizoláciu,
 - pokládka nového hydroizolačného súvrstvia,
 - sanácia horného povrchu a obrub ríms,
 - osadenie nových mostných záverov a odvodňovacieho systému,
 - pokládka nových asfaltových vrstiev,
 - oprava protikoróznej ochrany oceľových prvkov,
 - terénne úpravy,
- 1.2 Miesto vykonania prác:
Mostný objekt sa nachádza v intraviláne na nájazdovej vetve z Petržalky smerom na Prístavný most na diaľnici D1 v Bratislave.

1.3 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MOSTNOM OBJEKTE:

MOSTNÝ OBJEKT EV.Č. D1-012

Umiestnenie stavby - kraj:	Bratislavský
Umiestnenie stavby – okres:	Bratislava V
Umiestnenie stavby - katastrálne územie:	Petržalka
Správca mosta:	NDS, a.s., SSÚD Bratislava
Počet polí:	6
Dĺžka premostenia:	212,2 m
Rok postavenia:	1984
Nosná konštrukcia:	predpätá
komôrková monolitická konštrukcia	

2. Rozsah predmetu zákazky:

Stavebné práce budú vykonávané v rozsahu a v zmysle projektovej dokumentácie, súťažných podkladov a v kvalite požadovanej v zmysle TKP, noriem a predpisov platných v čase predkladania ponuky. TKP, TP sú dostupné na stránke www.ssc.sk. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky obsahuje projektová dokumentácia: „Oprava mosta ev.č. D1-012 pravobrežná estakáda Prístavného mosta (D3), Petržalka-Bratislava, NAGY NOL, s.r.o. Bratislava“, ktorá je súčasťou SP. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo upraviť rozsah predmetu zákazky vzhľadom k výške pridelených finančných prostriedkov.

3. Termín a podmienky predmetu obstarávania :

Termín plnenia predmetu obstarávania: **do 14 týždňov** (98 dní) odo dňa začatia realizácie prác v dvoch etapách.

etapa č.1: Stavebné práce budú prebiehať v ľavom jazdnom pruhu - **7 týždňov**

etapa č.2: Stavebné práce budú prebiehať v pravom jazdnom pruhu - **7 týždňov**
Doprava na moste bude čiastočne obmedzená. Pred realizáciou prác, dôjde k presmerovaniu premávky na opačnú stranu mosta, ako budú prebiehať stavebné práce.

Počas realizácie prác sú nevyhnutné vyššie uvedené obmedzenia dopravy v jednotlivých etapách. Projekt, realizácia, údržba a odstránenie dočasného dopravného značenia počas realizácie prác nie je predmetom tejto zákazky. Dočasné dopravné značenie počas realizácie prác bude zabezpečené verejným obstarávateľom.

Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ zabezpečil vykonávanie prác 7 dní v týždni (aj počas víkendov a štátnych sviatkov) v 24:00 hod. pracovných smenách.

Práce je zhotoviteľ povinný vykonávať v zmysle TKP a v zmysle TP, 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 verejnému 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 verejnému obstarávateľovi vo dvoch vyhotoveniach pri preberacom konaní stavby.

4. Obhliadka :

Záujemcom sa odporúča vykonať obhliadku miesta uskutočňovania stavebných prác, aby si sami overili a získali potrebné informácie, nevyhnutné na prípravu a spracovanie ponuky. Výdavky spojené s obhliadkou miesta plnenia predmetu zákazky idú na ťarchu záujemcu. Obhliadka miesta plnenia predmetu zákazky je možná po dohode s odborným referentom mostov SSÚD Bratislava: Mário Bugár, tel.: 0911 010 311, e-mail: mario.bugar@ndsas.sk v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00 hod

5. Ostatné požiadavky na predmet zákazky:

5.1. 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. 1.4.)). Takto spracovaný grafický harmonogram prác bude obsahovať stručný popis jednotlivých prác s uvedením ich časovej postupnosti a nadväznosti v zmysle projektovej dokumentácie. Návrh harmonogramu prác predloží vo formáte Excel. V prípade odvolávky na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby verejný obstarávateľ pripúšťa v súlade s § 42 ods. 3 zákona ekvivalentný výrobok, ktorý bude spĺňať požadované technické parametre.

Vítaný uchádzač je povinný ku dňu podpisu zmluvy predložiť verejným obstarávateľom odsúhlasený upresnený harmonogram prác, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy o dielo.

Prílohy:

Príloha č. 1 k časti B. 1 -

Projektová dokumentácia