

č.k. 01280301

ROZDEĽOVNÍK

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

9667/98078/60304/2020

Vybavuje

Ing. Stašjaková /kl.: 539

Dátum

15.12.2020

Vysvetlenie informácií II.

Predmet zákazky s názvom:

Oprava mosta ev.č. R1 – 191 Banská Bystrica

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania (ďalej len „Oznámenie“) bolo uverejnené v Úradnom vestníku EÚ pod označením 2020/S 227-555392 zo dňa 20.11.2020 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 247/2020 zo dňa 23.11.2020 pod označením 43485 - MSP.

I.

Verejný obstarávateľ (ďalej len „VO“) Vám podľa § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) poskytuje na základe otázok záujemcu nasledovné informácie:

(Pozn.: VO obsahovo ani významovo neupravoval otázky záujemcov.)

Otázka č. 1:

V zmysle výzvy na predkladanie ponúk v bode 1. podľa § 34 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní VO vyžaduje predloženie referencií na stavebné práce rovnakého charakteru ako je predmet zákazky t. j. realizácia opráv alebo rekonštrukcia mostov v rovnakom alebo podobnom rozsahu a technickej zložitosti ako je predmet zákazky. Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj stavebné práce na výstavbe nových mostov?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Áno, VO bude akceptovať aj referencie stavebných prác na výstavbe nových mostov.

Otázka č. 2:

Vo VV je pri položke č. 41 Základy, dosky z betónu prostého, betón tr. C 12/15 (B 15). V tech. správe sa uvádza Podkl. betón prech. dosky C 16/20.

Môže VO ozrejmiť, ktorá trieda betónu je správna?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Použitá trieda podkladného betónu pod prechodovú dosku bude tr. C12/15 (B15), tak ako je uvedené vo výkaze výmer, položka č. 41 Základy, dosky z betónu prostého, betón tr. C12/15 (B15).

V upravenej prílohe č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer - aktuálny k 14.12.2020 ide o položku č. 44 Základy, dosky z betónu prostého, betón tr. C12/15 (B15) (príloha tohto Vysvetlenia informácií).

Otázka č. 3:

Vo výkrese č. 16 je pri kotvení ríms odkaz na VL4 402.02. Keďže uvedený vzorový list znázorňuje tesnenie škáry okolo obrubníka, žiadame VO o doplnenie tvaru kotvení s výkazom materiálu.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vo výkrese č. 16 je odkaz na VL4 402.02 uvedený chybné. Skreslený tvar kotvenia rímsy v PD platí.

Kotvenie ríms je vykázané vo výkaze výmer pol. č. 61 Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenie oceľové, kotvenie ríms. V tejto položke je kotvenie uvažované ako celok.
V upravenej prílohe č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer - aktuálny k 14.12.2020 ide o položku č. 64 Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenie oceľové, kotvenie ríms.

Otázka č. 4:

Vo výkrese č. 20 – Krycie stienky rímsy je v poznámke: Krycí plech zhotoviť z nehrdzavejúceho (kompozitného) materiálu.

Je to myslené tak, že krycí plech máme vyrobiť z nekovového materiálu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Nie, krycí plech má byť vyrobený z nehrdzavejúceho materiálu napr. z nerez, prípadne z kompozitného materiálu, ktorý nepodlieha korózii.

Otázka č. 5:

V súťažných podkladoch v A.1 Pokyny pre uchádzačov článku 5.1 sa uvádza, že: Dočasné dopravné značenie počas realizácie prác bude zabezpečené verejným obstarávateľom.

Zabezpečí VO aj projekt dočasného dopravného značenia a vydanie určenia DZ u KDI?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Áno, VO zabezpečí projekt dočasného dopravného značenia a vydanie určenia DZ u KDI resp. na MDV SR.

Otázka č. 6:

V súbore „06.Príloha č.1 k časti B.2 – Výkaz výmer“ je položka 45.00.00 00000106 DRS. Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, čo konkrétne má daná položka obsahovať, nakoľko dokumentácia na ponuku je v stupni DRS a na VTD je určená iná položka.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Daná položka 45.00.00 00000106 bude obsahovať Dokumentáciu na realizáciu prác (DRS), v rámci ktorej bude vypracovaná aktualizácia súčasného projektu DP v podrobnostiach DRS, ktorá bude zohľadňovať skutočný stav mosta po odbúraní predpísaných konštrukčných častí.

Otázka č. 7:

Položka č. 32 „...odstránenie skládky pod mostom“, žiadame verejného obstarávateľa o zatriedenie odpadu, aby mal každý uchádzač rovnaké podklady, a aby v čase realizácie bolo jasné čo sa oceňovalo.

a) pre skládku pri P12

b) pre skládku medzi P9-P10.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Zatriedenie odpadov, ktoré sa môžu vyskytnúť pri úprave terénu, v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, spadá do kategórie O.

Otázka č. 8:

Súbor „06.Príloha č.1 k časti B.2 – Výkaz výmer“, položka č. 95: 45.41.10 13041513.

Po obhliadke stavby Uchádzač konštatuje, že piliere objektu vykazujú len malú, resp. zanedbateľnú degradáciu, ktorá sa dá opraviť lokálnou sanáciou a nie ako je navrhnuté vo výkrese 13 na celú plochu piliera. Navyše majú piliere raster, ktorý sa po architektonickej stránke v mestskom prostredí hodí viac ako hladké plochy, ktoré bývajú často terčom vandalov.

Vzhľadom na enormne krátky termín celej rekonštrukcie považuje Uchádzač za plytvanie zdrojmi a časom výstavby na plošnú sanáciu pilierov.

Prehodnotí verejný obstarávateľ výmeru plochy, ktorú bude treba sanovať?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Nie, VO nebude prehodnocovať výmeru plochy sanovaných pilierov. Plocha sanovaných pilierov bude v rozsahu uvedenom v predloženej Projektovej dokumentácii a vo Výkaze výmer.

Otázka č. 9:

V TS časť 5.6.9 Terénne úpravy, bod 6. Ohumusovanie a osiatie tráv. semenom, budú dotknuté časti svahových kužeľov pri krídlach budú ohumusované a osiate trávny semenom. Vo výkaze výmer však tieto položky chýbajú.

Ak má tieto práce Uchádzač zrealizovať, žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie položiek týkajúcich sa týchto prác do výkazu výmer.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Áno, tieto práce má uchádzač realizovať. VO do výkazu výmer - aktuálny k 14.12.2020 doplnil položku č. 34 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice a položku č. 35 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik.

Otázka č. 10:

Vo výkaze výmer je uvedená pol. č. 81 : 45.23.12 22250671 Dopln. konštrukcie, zv. dopr. značky v počte 27 ks.

V popise položky má Uchádzač oceniť aj „označenie polohy mostných záverov – 24 ks“. Žiadame o doplnenie bližšej špecifikácie k označovaniu mostných záverov.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vo výkaze výmer položka č. 81 Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer - označenie polohy mostných záverov 24 ks. VO nepožaduje označenie mostných záverov, z priloženého výkazu výmer bolo vypustené.

V upravenej prílohe č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer - aktuálny k 14.12.2020 ide o položku č. 84 Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer.

Otázka č. 11:

Máme záujem zúčastniť sa procesu verejného obstarávania na zákazku „Oprava mosta ev.č. R1 – 191 Banská Bystrica“, ako združenie.

Členom tohto združenia je aj hospodársky subjekt so sídlom v Českej republike.

Podľa § 37 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti spoločne.

Na účely preukázania splnenia minimálnej úrovne technickej spôsobilosti požadovanej verejným obstarávateľom chceme využiť stavbu, v rámci ktorej český hospodársky subjekt realizoval rekonštrukciu mosta v hodnote presahujúcej verejným obstarávateľom požadovaných 3 500 000,00 eur bez DPH.

Zadávatelom predmetnej zákazky bol subjekt, ktorý je verejným obstarávateľom v Českej republike.

Zákon č. 134/2016 Sb. o zadávaní verejných zakázek však nedáva zhotoviteľovi právny nárok voči verejnému obstarávateľovi na vydanie osvedčenia o riadnom poskytnutí a dokončení prác. Podľa právneho stavu platného v Českej republike tak verejný obstarávateľ na rozdiel od Slovenskej republiky nemá zákonnú povinnosť vydať zhotoviteľovi tzv. referenciu o zrealizovaní diela. Zhotoviteľ v Českej republike, ktorému verejný obstarávateľ ešte nevydal osvedčenie o riadnom poskytnutí a dokončení prác má podľa § 79 ods. 5 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávaní verejných zakázek možnosť preukázať splnenie technickej spôsobilosti vo verejnom obstarávaní predložením zmluvy s objednávatelom a dokladom o uskutočnení plnenia (napr. preberací protokol). Podľa § 79 ods. 5 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávaní verejných zakázek ide o doklady na preukázanie splnenia technickej spôsobilosti vo verejných obstarávaní, ktoré sú plne rovnocenné osvedčeniu (referencii) vydanom verejným obstarávateľom.

Hospodársky subjekt so sídlom v Českej republike ako členskej krajine Európskej únie realizujúci stavebné práce pre českého verejného obstarávateľa, tak objektívne nemusí mať k dispozícii osvedčenie o uskutočnení diela pre verejného obstarávateľa.

Máme však za to, že z tohto dôvodu by nemal byť hospodársky subjekt z inej členskej krajiny Európskej únie diskriminovaný a nemalo by mu byť odopreté právo účasti vo verejnom obstarávaní v inej členskej krajine Európskej únie.

V tejto súvislosti dávame verejnému obstarávateľovi do pozornosti najmä bod 1 Smernice Európskeho parlamentu a rady 2014/24/EÚ o verejnom obstarávaní, v zmysle ktorého: „Zadávanie verejných zákaziek orgánmi členských štátov alebo v ich mene musí byť v súlade so zásadami Zmluvy o fungovaní Európskej únie (ZFEÚ), a najmä so zásadami voľného pohybu tovaru, slobody usadiť sa a slobody poskytovať služby, ako aj so zásadami, ktoré z nich vyplývajú, ako sú rovnaké zaobchádzanie, nediskriminácia, vzájomné uznávanie, proporionalita a transparentnosť.“.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti, žiadame verejného obstarávateľa o zodpovedanie otázky:

Uzná verejný obstarávateľ ako postačujúce na preukázanie splnenia podmienky účasti technickej spôsobilosti vo verejnom obstarávaní predloženie zoznamu stavebných prác rovnakého charakteru ako je predmet zákazky, t. j. realizácia opráv alebo rekonštrukcia mostov v rovnakom alebo podobnom rozsahu a technickej zložitosti ako je predmet zákazky, uskutočnených za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania doplnený zodpovedajúcou zmluvou o dielo spolu s preberacím protokolom od objednávateľa a vyhlásením uchádzača o uskutočnení relevantných stavebných prác?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Áno, v prípade ak sa uchádzač zúčastní verejného obstarávania ako združenie, kde členom združenia bude aj hospodársky subjekt so sídlom v Českej republike, VO uzná na preukázanie splnenia podmienky účasti podľa § 34 ods. 1 písm. b) ZVO technická alebo odborná spôsobilosť predloženie zoznamu stavebných prác rovnakého charakteru ako je predmet zákazky, t. j. realizácia opráv alebo rekonštrukcia mostov v rovnakom alebo podobnom rozsahu a technickej zložitosti ako je predmet zákazky, uskutočnených za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania. Na preukázanie tejto podmienky uchádzač predloží zoznam stavebných prác za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania, s uvedením cien, miest a lehôt uskutočnenia stavebných prác. Zoznam musí byť potvrdený objednávateľom o uspokojivom vykonaní stavebných prác, alebo iným dokladom preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené.

Otázka č. 12:

V časti B.3 súťažných podkladov – Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky je v článku IV. Platobné podmienky riešené zádržné, ktoré je podľa bodu 4.5 vo výške 10% z fakturovanej ceny bez DPH.

Súčasne je v bode 4.6 riešený spôsob uvoľnenia zádržného, pričom podľa znenia podbodu 4.6.2 bude takto zadržaná čiastka uvoľnená po uplynutí záručnej doby v lehote popísanej v ďalšom texte podbodu 4.6.2.

Z vyššie uvedeného teda vyplýva že i počas trvania záručnej doby obstarávateľ zadržiava celú výšku zádržného, t.j. čiastku vo výške 10% z fakturovanej ceny bez DPH.

Máme za to, že takto stanovená výška zadržiavanej čiastky počas plynutia záručnej doby, t.j. 10% z fakturovanej ceny bez DPH je i vo vzťahu k predmetu obstarávania a predpokladanej výške kontraktu neprimeraná.

Neprehodnotí obstarávateľ takto definovaný spôsob uvoľnenia zadržanej čiastky, a to tak, že polovica zadržanej čiastky bude z jeho strany uvoľnená v prospech zhotoviteľa po odstránení poslednej vady, či nedorobku zistených pri preberacom konaní a druhá polovica po uplynutí záručnej doby, resp. po predložení bankovej záruky?

V prípade, že odpoveď obstarávateľa na predchádzajúcu otázku bude negatívna, a tento bude trvať na uvoľnení celej zadržiavanej čiastky - zádržného spôsobom popísaným v podbode 4.6.2, umožní obstarávateľ nahradenie takto zadržanej čiastky bankovou zárukou vystavenou zhotoviteľom, v znení vzájomne odsúhlasenom, ktorá bude platná do uplynutia záručnej doby a na základe predloženia ktorej následne uvoľní zadržanú čiastku vo výške 10% z fakturovanej ceny bez DPH ?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Platia podmienky uvedené v odpovedi na otázku č. 1 uvedenú vo Vysvetlení informácií I. zverejneného dňa 03.12.2020.

Otázka č. 13:

Vzhľadom na to, že súťažné podklady obsahujú viacero dokumentov upravujúcich práva a povinnosti zmluvných strán žiadame verejného obstarávateľa o odpoveď, či doplní do návrhu ZoD nový odsek 1.4., ktorý by určil poradie významu dokumentov v prípade rozporov.

Návrh:

1.ZoD

2.B1-Opis predmetu zákazky

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Na základe vznesenej požiadavky VO upravuje v Článku I "Predmet zmluvy" bod 1.1, časť B.3 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky súťažných podkladov (ďalej len "SP") nasledovne:

"1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo "Oprava mosta ev. č. R1 - 191 Banská Bystrica" (ďalej len "dielo"), ktoré sa zaväzuje zhotoviteľ vykonať pre objednávateľa v súlade so súťažnými podkladmi, ktorých prílohou je projektová dokumentácia a technicko-kvalitatívnymi podmienkami (ďalej len "TKP") a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu za jeho vykonanie uvedenú v Článku III tejto zmluvy."

Otázka č. 14:

V Projektovej dokumentácii -Technická správa-list č.3:

Verejné osvetlenie ostáva na mostnom objekte. Projekt nebude riešiť obnovu verejného osvetlenia, iba demontáž a spätné osadenie jestvujúcich stĺpov VO.

V ďalších častiach projektovej dokumentácie ani Výkazu výmer projekt nerieši spätné osadenie stĺpov verejného osvetlenia.

Myslíme si správne, že demontované stožiare VO budú späť namontované na obnovené rímasy? Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie týchto položiek do VV.

Upresní verejný obstarávateľ aké práce požaduje vykonať v rámci verejného osvetlenia?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

V Projektovej dokumentácii -Technická správa-list č.3 je zverejnený zápis z rokovania konaného v priebehu vypracovania PD, kde mesto Banská Bystrica požadovalo ešte stĺpy verejného osvetlenia zachovať, ale neskôr toto svoje rozhodnutie zrušilo. Stĺpy verejného osvetlenia nebudú na moste späť osadené.

Na moste sa odstránia stĺpy verejného osvetlenia a v nových rímсах sa pretiahnu nové káble tak, aby bolo zachované osvetlenie a prepojenie osvetlenia pred a za mostom.

Otázka č. 15:

V Projektovej dokumentácii -Technická správa-kap 5.6.2:

Voda z povrchu izolácie je pred povrchovými mostnými závermi (na vyššej strane záveru) na opore 01 a podpere 02-11 zvedená pomocou odvodňovacích rúrok DN50 inštalovaných do vývrtu DN 75mm.

Doplní verejný obstarávateľ množstvo odvodňovacích rúrok DN50 do Výkazu výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

VO doplnil odvodňovacie rúrky DN50 do výkazu výmer k existujúcej položke č. 57 Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie. Vrty pre odvodňovacie trubičky sú započítané v položke č. 31 Jadrové vrty do železobetónových stien, vrty pre odvodňovacie trubičky.

V upravenej prílohe č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer - aktuálny k 14.12.2020 ide o položku č. 60 Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie.

Otázka č. 16:

Vo výkaze výmer pol.:

Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer
označenie polohy mostných záverov

Upresní verejný obstarávateľ aké značky na označenie polohy mostných záverov je potrebné osadiť?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vo výkaze výmer položka č. 81 Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer - označenie polohy mostných záverov 24 ks.

VO nepožaduje označenie mostných záverov, z výkazu výmer bolo vypustené.

V upravenej prílohe č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer - aktuálny k 14.12.2020 ide o položku č. 84 Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer.

Otázka č. 17:

Od 1.6.2019 sú v platnosti TP10 vydané MDV SR, ak je hĺbka pod mostom väčšia ako 12m vonkajšie okraje mosta majú mať záchytný systém H3.

Zpracuje verejný obstarávateľ zmeny zvodidiel vyplývajúcej z nového TP10 do projektovej dokumentácie?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Áno, VO mení zachytný systém z úrovne zachytenia H2 na úroveň zachytenia H3 zo zmeny vyplývajúcej z nového TP. V čase spracovania PD existujúce TP 10 vydané MDV SR nebolo platné.

V upravenej prílohe č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer - aktuálny k 14.12.2020 ide o položku č. 57 Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové a položku č. 58 Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové.

Otázka č. 18:

Požaduje VO kotvenie mostných záverov na armatúru (do kapsy) alebo môže uchádzač uvažovať aj s kotvením mostného záveru na chemickú kotvu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Áno, uchádzač môže uvažovať s kotvením mostného záveru na chemickú kotvu.

Otázka č. 19:

Vo výkaze výmer pol.:

Búranie konštrukcií, prískanie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov rýh a kapias v murive železobetónovom

mostné závery - nové kapsy - búranie

Nakoľko sa jedná o predpätú mostnú konštrukciu požaduje verejný obstarávateľ vybúranie kaps mostného záveru bezotrasovou technológiou – vysokotlaký vodný lúč?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Nie, vybúranie kaps mostného záveru nebude možné bezotrasovou technológiou – vysokotlaký vodný lúč. Vybúranie mostných záverov sa môže realizovať ručne búracími kladivami, max. pomocou minirýpadla s hydraulickým búracím kladivom alebo technológiou VVL podľa možností a návrhu uchádzača. Každý uchádzač si ocení svoju vybranú technológiu búrania. Pred začatím prác bude prevedená skúška demolačnej techniky s ohľadom na preverenie odozvy na dynamické namáhanie jestvujúcej NK za prítomnosti projektanta a stavebného dozoru.

Otázka č. 20:

Pre položky výkopových prác chýbajú súvisiace položky na premiestnenie odkopaných materiálov. Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie týchto položiek do rozpočtu.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Premiestnenie odkopaných materiálov bolo započítané v upravenej prílohe č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer - aktuálny k 14.12.2020 v položke č. 25 Doprava vybúraných hmôt vodorovná.

Otázka č. 21:

Vo výkaze výmer sa uvažuje s demontážou METEO SOND na mostnom objekte.

Myslíme si správne, že po obnove mosta a ríms budú tieto METEOSONDY opäť namontované a zapojené?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Áno, po oprave mosta a ríms budú METEOSONDY opäť namontované a zapojené.

Otázka č. 22:

Žiadame verejného obstarávateľa o presnú špecifikáciu materiálu pre ložnú asfaltovú vrstvu vozovky – ochranu izolácie. Štandardne sa používa asfaltový betón s modifikovaným spojivom.

V projektovej dokumentácii nie je špecifikovaný konkrétny typ spojiva.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Spojivo pre ložnú vrstvu vozovky bude z modifikovaného asfaltu ACO 11 S PMB 25/55-60.

Otázka č. 23:

Uchádzač má preukázať v rámci splnenia podmienok účasti technickej a odbornej spôsobilosti zoznam stavebných prác rovnakého charakteru ako je predmet zákazky t.j. realizácia opráv alebo rekonštrukcia

mostov v rovnakom alebo podobnom rozsahu a technickej zložitosti ako je predmet zákazky uskutočnených za predchádzajúcich päť rokov.

Uzná verejný obstarávateľ aj stavebné práce na novostavbe mostného objektu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vid'. odpoveď na otázku č. 1 tohto Vysvetlenia informácií.

Otázka č. 24:

V SP B1 Opis predmetu zákazky je v bode 6. Ostatné požiadavky na predmet zákazky uvedené: „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 uchádzač v tlačenej aj elektronickej forme na CD vo formáte Excel.“ Vzhľadom na skutočnosť, že elektronický systém predkladania ponúk umožňuje predložiť ponukový Harmonogram vo formáte Excel, upustí Verejný obstarávateľ od povinnosti predložiť Harmonogram v elektronickej forme na CD vo formáte Excel a bude postačovať, ak ho uchádzač vo svojej ponuke predloží vo formáte Excel v časti Ponuky podľa SP A1 bod 16 Obsah ponuky bodu 16.5 a vo formáte PDF ako prílohu č. 2 návrhu Zmluvy, ktorá sa predkladá v časti Ponuky podľa SP A1 bod 16 Obsah ponuky bod 16.9?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Áno, VO upravuje znenie bodu 6. časti B.1 Opis predmetu zákazky SP nasledovne:

„...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 uchádzač v tlačenej forme vo formáte Excel.“...

Otázka č. 25:

Vo výkaze výmer položka č. 41 - Základy, dosky z betónu prostého udáva pevnostnú triedu betónu C 12/15 a projektová dokumentácia uvádza pevnostnú triedu C 16/20 XO.

Žiadame verejného obstarávateľa o zjednotenie, aký druh betónu uvažovať pri oceňovaní

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vid'. odpoveď na otázku č. 2 tohto Vysvetlenia informácií.

Otázka č. 26:

Pri realizácii prejazdu stredového deliaceho pásu za oporou 12 sa uvažuje s použitím CB I. krytu. Vzhľadom na malý rozsah prác a priestorovú stiesnenosť je problematické zabezpečiť pokládku CB I. finišerom.

Žiadame obstarávateľa, či by bolo možné realizáciu CB krytu realizovať bez použitia finišera, prípadne zameniť kryt CB I za CB III?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

VO povolí realizáciu CB krytu realizovať bez použitia finišera, za podmienky dodržania rovinatosti povrchu krytu. Verejný obstarávateľ požaduje nový kryt vozovky s použitím CB I.

Otázka č. 27:

Vo výkaze výmer položky č. 80 a 81 uvažujú s osadením dopravných značiek. V PD nie je znázornená poloha týchto značiek, ani rozmery (normálny, prípadne zväčšený rozmer) týchto značiek. Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie technickej špecifikácie a výkresu dopravného značenia. Taktiež nie je z PD zrejmé, aké značky treba oceniť v popise - Označenie polohy mostných záverov v počte kusov 24. Taktiež sa vo výkaze výmer nenachádza položka vodorovného dopravného značenia. Realizáciu vodorovného dopravného značenia si bude zabezpečovať stavebník?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vo výkaze výmer položka č. 81 Dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer - označenie polohy mostných záverov 24 ks.

VO nepožaduje označenie mostných záverov, z výkazu výmer bolo vypustené.

Nie, realizáciu vodorovného dopravného značenia zabezpečí VO.

Ostatné dopravné značky budú vyrobené podľa súčasne platných predpisov.

V upravenej prílohe č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer - aktuálny k 14.12.2020 ide o položku č. 84 Dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer.

Otázka č. 28:

Vo výkaze výmer položka č. 94 - Slaboprúdové zariadenia-zabezpečovacie a strážiace snímače METEO - snímače, uvažuje so zabudovaním 2 ks týchto snímačov. V PD nie je zakreslená poloha týchto snímačov a nie je uvedená technická špecifikácia.

Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie technických špecifikácií pre METEO snímače.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Presná poloha snímačov bude upresnená verejným obstarávateľom a správcami METEO zariadení počas stavby. VO požaduje osadiť 1 x cestný senzor VAISALA DRS511AB5 a 1 x cestný senzor DRS511ABB5.

V upravenej prílohe č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer - aktuálny k 14.12.2020 ide o položku č. 97 Slaboprúdové zariadenia-zabezpečovacie a strážiace snímače.

Otázka č. 29:

V projektovej dokumentácii ani vo výkaze výmer sa neudáva trieda statickej relevantnosti sanačnej malty pre reprofiliáciu spodnej stavby a NK.

Žiadame verejného obstarávateľa o vyjadrenie, akú triedu sanačnej malty použiť? R3, R4?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

VO požaduje použiť triedu sanačnej malty R4.

Otázka č. 30:

V rámci obsahu ponuky bodu 16.5 má uchádzač predložiť Opis predmetu zákazky, bod 6, čo je Harmonogram postupu a trvania prác. Následne v bode 16.9. má predložiť Návrh zmluvy vrátane príloh č. 1 až 4, čo je ocenený výkaz výmer, Harmonogram postupu a trvania prác, Zoznam subdodávateľov a Opis predmetu zákazky.

Má uchádzač do ponuky predkladať duplicitne Harmonogram?

Aký dokument má uchádzač predložiť v rámci prílohy č. 4 Opisu predmetu zákazky?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

V rámci ponuky stačí Harmonogram postupu a trvania prác predkladať iba raz. V časti B.1 Opis predmetu zákazky SP je popísané, ako má byť harmonogram spracovaný. Až úspešný uchádzač predloží upresnený a verejným obstarávateľom odsúhlasený harmonogram prác ako prílohu k Zmluve o dielo.

Prílohu č. 4 Opis predmetu zákazky, ktorá má byť predložená spolu s návrhom Zmluvy o dielo predstavuje celé znenie časti B.1 Opis predmetu zákazky SP (predkladá až úspešný uchádzač so Zmluvou).

Otázka č. 31:

V opise predmetu zákazky v bode 6. má uchádzač predložiť návrh harmonogramu v tlačenej aj v elektronickej forme na CD vo formáte Excel.

Domnievame sa správne, že ide o chybu v súťažných podkladoch, nakoľko sa ponuka predkladá elektronicke.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vid'. odpoveď na otázku č. 24 tohto Vysvetlenia informácií.

Otázka č. 32:

Vo výkaze výmer položka č. 95 Vnútorne povrchy stĺpov a pilierov, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou reprofiliácia - betón - zvisle - (pilieri, opory),

Priemerná hrúbka sanácie 30mm

výpočet

piliere = 3168m² (podrobne vykázané v tabuľke na výkresu 13)

opory - výkr. $7 + 8 = 29.6 + 29.0\text{m}^2$

celková výmera 3 226,60 m²

Áká má byť povrchová - pohľadová úprava pilierov? , bral VO pri návrhu sanácie do úvahy fakt že pôvodný povrch pilierov je zhotovený s pohľadovou dekoratívnou úpravou?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

VO bral do úvahy pôvodný povrch pilierov. Pohľadová úprava pilierov po sanácii bude daná štruktúrou sanačnej malty a zjednocujúcim ochranným náterom, požadujeme túto úpravu zachovať.

V upravenej prílohe č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer - aktuálny k 14.12.2020 ide o položku č. 98 Vnútné povrchy stĺpov a pilierov, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou.

Otázka č. 33:

Vo výkaze výmer položka č. 96 Vonkajšie povrchy podhládov, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou reprofilácia - betón - vodorov - (NK)
priemerná hrúbka sanácie 30mm
NK - výkr. $13 = 472,9 * 26 = 12\,295,40\text{m}^2$

Podhlád v mieste dobetonávky NK vykazuje nerovnosti aj viac ako 50 mm, nakoľko v položke VO uvádza priemernú hrúbku sanácie 30 mm doplní VO do výkazu výmer aj väčšie hrúbky sanácie? prípadne bude prípustné pri sanačnom zásahu kopírovať pôvodné nerovnosti ?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Nie, VO do výkazu výmer nebude dopĺňať väčšie hrúbky. Je zadaná priemerná hrúbka sanácie 30 mm, čiže niekde môže byť väčšia hrúbka a inde menšia hrúbka sanačnej malty, podľa skutočnej potreby. Výmery sú postačujúce.

Nie, VO bude požadovať sanáciu dobetonávky NK realizovať do roviny.

V upravenej prílohe č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer - aktuálny k 14.12.2020 ide o položku č. 99 Vonkajšie povrchy podhládov, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou reprofilácia-beton-vodorov-(NK).

Otázka č. 34:

Vo výkaze výmer položka č. 10 - Búranie konštrukcií, prisekanie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov rýh a kápies v murive železobetónovom - mostné závery - nové kapsy – búranie

"Apod = $0.25 \times 0.35\text{m} = 0.088\text{m}^2$, Lpric=20.4m,
24ks (Opora 2*2ks, podpera 2*10ks)"
43,08 m³

Môže VO zdefinovať technológiu vytvorenia káps mostných záverov ? Bude prípustné použiť búracie mechanizmy s deštruktívnym účinkom na stávajúcu konštrukciu? Prípadne VO bude požadovať šetrný spôsob búrania ak áno aký: zdefinovať technológiu prípadne strojné vybavenie a prípustné búracie sily, hodnoty vibrácií a iné ?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vybúranie mostných záverov sa môže realizovať ručne búracími kladivami, max. pomocou mini-rýpadla s hydraulickým búracím kladivom alebo technológiou VVL podľa možností a návrhu uchádzača. Každý uchádzač si ocení svoju vybranú technológiu búrania. Pred začatím prác bude prevedená skúška demolačnej techniky s ohľadom na preverenie odozvy na dynamické namáhanie jestvujúcej NK za prítomnosti projektanta a stavebného dozoru.

Otázka č. 35:

Vo výkaze výmer položka č.8 - Búranie konštrukcií trávov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových - mostné rímky - búranie (krycie plently súčasťou položky)

ľavá rímka => A= 0.58m², L=491.1m, 1ks

vnútorná rímka => A = 0.33m², L=476.8m, 1ks

pravá rímka => A = 0.50m², L=465.72m, 1ks

spolu 675,04 m³

Môže VO zdefinovať technológiu búrania rímok? Bude prípustné použiť búracie mechanizmy s deštruktívnym účinkom na stávajúcu konštrukciu? Prípadne VO bude požadovať šetrný spôsob búrania ak áno aký: zdefinovať technológiu prípadne strojné vybavenie a prípustné búracie sily,

hodnoty vibrácií a iné?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

VO bude požadovať pri búraní ríms šetrný spôsob búrania. Na búranie rímsy môže byť použité max. mini-rýpadlo s hydraulickým kladivom, ručné búracie kladivá alebo aj iná technológia napr. búranie pomocou VVL podľa možností a návrhu uchádzača. Každý uchádzač si ocení svoju vybranú technológiu búrania. Pred začatím prác bude prevedená skúška demolačnej techniky s ohľadom na preverenie odozvy na dynamické namáhanie jestvujúcej NK za prítomnosti projektanta a stavebného dozoru.

Otázka č. 36:

V položke 14. Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva, stožiarov - VO uvažuje s búraním stožiarov verejného osvetlenia ale vo VV sa nenachádza položka na opätovnú montáž a napojenie verejného osvetlenia na existujúcu el. sieť. Taktiež sa uvažuje s vybúraním uzemnenia verejného osvetlenia a položka na spätnú montáž uzemnenia sa vo VV nenachádza. Žiadame o doplnenie, prípadne vysvetlenie daných chýbajúcich položiek.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Na moste sa existujúce stĺpy verejného osvetlenia odstráni a v nových rímsach sa pretiahnu nové káble tak, aby bolo zachované osvetlenie a prepojenie osvetlenia pred a za mostom. Vo výkaze výmer položka č. 92 Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk – sú zahrnuté káble prechádzajúce po moste tak, aby bolo zachované prepojenie osvetlenia pred a za mostom. Stĺpy verejného osvetlenia nebudú na moste spätne osadené, nie je potrebné vytvárať nové položky spätná montáž a uzemnenie.

V upravenej prílohe č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer - aktuálny k 14.12.2020 ide o položku č. 95 Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk.

Otázka č. 37:

V poli č. 4 sa nachádzajú náletové dreviny s priemerom kmeňa od 10 – 25 cm v počte cca 20 – 25 ks a v poli č. 6 krovinatý porast o rozlohe cca 100 m². Oba tieto porasty prekážajú realizácii dočasných podporných konštrukcií.

Prosíme verejného obstarávateľa o doplnenie položiek výkazu výmer súvisiacich s ich odstránením a likvidáciou odpadu z nich do výkazu výmer.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

VO odstráni náletové dreviny pred realizáciu stavby v rámci údržby mosta. Do výkazu výmer sa nebudú dopĺňať položky súvisiace s odstránením a likvidáciou porastu.

Otázka č. 38:

V poli č. 4 je ukotvený kábel (zrejme kábel UPC spomínaný v TS zadávacej dokumentácie) o pilier P5 a v poli č.3 je o pilier P4 kábel NN, ktoré prekážajú realizácii dočasných konštrukcií a reprofiliácií. Budú tieto vedenia preložené ešte pred realizáciou predmetu zákazky, alebo verejný obstarávateľ doplní výkaz výmer o položky súvisiace s ich prekládkou respektíve ohranou pred poškodením?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

VO (Objednávateľ) dočasne odstráni vedenie káblov pred realizáciu stavby. Do výkazu výmer sa nebudú dopĺňovať súvisiace položky.

Otázka č. 39:

Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, či obstarávateľ uzná aj referenciu na výstavbu mostných objektov, pre podmienky splnenia technickej a odbornej spôsobilosti.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vid'. odpoveď na otázku č. 1 tohto Vysvetlenia informácií.

Otázka č. 40:

Verejný obstarávateľ uvažuje vo VV s vybúraním vyrovnávacej betónovej vrstvy ručne avšak podľa TS je uvedené že demolácia prebehne pomocou pneumatických kladív. Je prípustné zo strany zhotoviteľa použiť aj mechanizáciu do 6 t, prípadne pneumatické kladivo hmotnosti do 450 kg?

podľa VV:

bod č. 18 – 05030261 – 0503026102 - Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého - Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm, vyrovnávacia vrstva na NK - ručné búranie, hrúbka vrstvy = 120mm šírka =19.90m, dĺžka = 472.90m – 9 410,71 m²

podľa TS :

- 6.1.1 Postup a technológia výstavby mosta

2/ Búracie práce

Vozovka bude frézovaná do predpokladanej úrovne mostnej izolácie. Izolácia bude odstránená spolu s vozovkovými vrstvami.

Betónové konštrukcie budú demolované pomocou pneumatických kladív. Pred začatím prác bude prevedená skúška demolačnej techniky s ohľadom na preverenie odozvy na dynamické namáhanie jestvujúcej NK za prítomnosti projektanta a stavebného dozoru. (v prípade potreby bude definovaná obmedzená veľkosť búracieho kladiva)

Odpoveď verejného obstarávateľa:

VO bude požadovať pri búraní vyrovnávacej vrstvy šetrný spôsob búrania. Na búranie môže byť použité max. mini-rýpadlo s hydraulickým kladivom, ručné búracie kladivá alebo aj iná technológia, napr. búranie pomocou VVL podľa možností a návrhu uchádzača. Každý uchádzač si ocení svoju vybranú technológiu búrania. Pred začatím prác bude prevedená skúška demolačnej techniky s ohľadom na preverenie odozvy na dynamické namáhanie jestvujúcej NK za prítomnosti projektanta a stavebného dozoru.

Otázka č. 41:

Vo VV chýbajú položky vodorovného dopravného značenia.

Doplní chýbajúce položky obstarávateľ do VV ?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Obnovu vodorovného dopravného značenia zabezpečí VO. Do výkazu výmer sa nebudú dopĺňať položky.

Otázka č. 42:

V technickej správe v kapitole 5.6.9 Teréne úpravy je v bode 6/ Odhumusovanie a osiatie trávny semenom uvedené " Dotknuté časti svahových kužeľov bezprostredne pri krídlach budú ohumusované a osiate trávny semenom. Predpokladaná úprava v dĺžke krídel v šírke cca 3,0 m. Hrúbka ohumusovania 100 mm. Vo VV sa daná položka nenachádza.

Doplní obstarávateľ danú položku, alebo do ktorej položky VV sa ohumusovanie s následným osiatím zaráta?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vid'. odpoveď na otázku č. 9 tohto Vysvetlenia informácií.

Otázka č. 43:

Vo VV v položke č. 45.21.21 22250358 Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované je dočasné osadenie prefabrikovaných zvodidiel vymedzujúcich priestor pre dopravu v danom jazdnom páse.

Vzhľadom na jednoduchšiu manipuláciu navrhujeme možnosť použitia plastových cestných zvodidiel s podstavou.

Umožní obstarávateľ možnosť použitia plastových zvodidiel?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

S osadením plastových zvodidiel VO nesúhlasí z dôvodu zachovania bezpečnosti pracovníkov. VO neumožní použitie plastových zvodidiel.

Otázka č. 44:

V zázname za účelom prerokovania projektovej dokumentácie zo dňa 18.12.2018 (príloha technickej správy) je uvedené:

Po obhliadke verejného osvetlenia na stavbe sa zistilo, že technický stav stávajúceho VO je nevyhovujúci a nebude možné ho zdemontovať a opätovne osadiť (projekt uvažuje len s novou kabelážou).

Aj napriek nevyhovujúcemu technickému stavu VO bude trvať obstarávateľ na nacenení predloženého VV?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Vid'. odpoveď na otázku č. 36 tohto Vysvetlenia informácií.

Otázka č. 45:

Môže verejný obstarávateľ poskytnúť PD od časti elektro? K naceneniu je potrebné mať k dispozícii podrobnejšiu dokumentáciu.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Samostatná časť elektro nie je spracovaná, káble pre vedenie verejného osvetlenia sú zapracované v PD. Všetky potrebné položky k naceneniu sú uvedené vo výkaze výmer.

Otázka č. 46:

V zadávacej dokumentácii vyššie uvedenej stavby - Technická správa 6.1.1 Postup a technológia výstavby mosta v odseku 1 je uvedené: „Obmedzenie dopravy na mestských komunikáciách počas búracích a sanačných prác si zabezpečí v plnom rozsahu zhotoviteľ.“

Obmedzenie (reguláciu) dopravy je možné realizovať len na základe schváleného Dočasného dopravného značenia od okresného dopravného inšpektorátu. Doplní verejný obstarávateľ projekt Dočasného dopravného značenia na mestskej komunikácii Tajovského a Školská a položky do Výkazu Výmer s ním spojené?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

VO zabezpečuje PD DDZ na ul. Tajovského v poli č.8 a na nájazde (zjazde) z R1 v poli č.11. Zhotoviteľ si zabezpečí DDZ pre ostatné cesty. VO doplnil do aktuálneho výkazu výmer položku 45.00.00 0002807 Pomocné a zaisťovacie práce súvisiace so zabezpečením výluky na mestskej komunikácii. Do tejto položky je potrebné zahrnúť náklady súvisiace s DDZ a obmedzením v poliach 4,7 a 10.

II.**Spôsob vybavenia otázok č. 9, 10, 15, 16, 17, 27 a 46:**

V nadväznosti na vyššie uvedené otázky č. 9, 10, 15, 16, 17, 27 a 46 verejný obstarávateľ zverejňuje upravenú:

- Prílohu č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer - aktuálny k 14.12.2020

Táto príloha je prístupná na nasledovných odkazoch:

- v profile verejného obstarávateľa:

<http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-zakaziek/detail/dokumenty/428667>

- v systéme JOSEPHINE:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/9296/summary>.

III.

Verejný obstarávateľ upravuje **lehoty na predkladanie ponúk a otváranie ponúk** uvedené v Oznámení **nasledovne**:

A. v bode IV.2.2) Lehota na predkladanie ponúk alebo žiadostí o účasť verejný obstarávateľ určuje nový termín nasledovne:

Dátum a čas: 11.01.2021 9:00.

B. v bode IV.2.7) Podmienky na otváranie ponúk verejný obstarávateľ určuje nový termín nasledovne:

Dátum a čas: 11.01.2021 10:00.

Vyššie uvedené zmeny sú realizované aj formou uverejnenia Redakčnej opravy k Oznámeniu a budú zároveň oznámené všetkým známym záujemcom.

S pozdravom

.....
JUDr. Adam Nociar, MPH
vedúci odboru verejného obstarávania

Príloha: Príloha č. 1 k časti B.2 - Výkaz výmer – aktuálny k 14.12.2020