

Predmetom zákazky je oprava mostného objektu M6454 na ceste II/504 v extraviláne obce Budmerice. Vykonalie stavebných prác zahŕňa zosilnenie a opravu hornej a spodnej stavby vrátane komplexnej výmeny príslušenstva. 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. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky obsahuje projektová dokumentácia: „Oprava mosta: Most M6454 na ceste II/504, Budmerice“, ktorá je prílohou týchto súťažných podkladov a ktorú spracovala STU – Bratislava, Stavebná fakulta, Katedra betónových konštrukcií a mostov, zodpovedný projektant Doc. Ing. Peter Paulík, PhD.,

Súčasťou predmetu zákazky je osadenie systému cestných oceľových zvodidiel v zmysle a rozsahu projektovej dokumentácie, ktoré budú pokračovať na každú stranu mostného objektu M6454 a budú ukončené skosením. V úseku nedostatočnej šírky krajíc požadujeme pri osadení zvodidiel zvoliť výber zvodidla s max. dynamickým priehybom 0,6 m. Zhotoviteľ je povinný spracovať dokumentáciu na vykonanie prác (DVP), ktorej predmetom je zapracovanie technických podmienok výrobcu (TPV) konkrétneho typu zvodidla pre osadenie zvodidiel, vrátane detailov ako ukončenie zvodidla, spôsob kotvenia, riešenie v miestach dilatácií. Pôvodné demontované zvodidlá budú po dohode so zhotoviteľom odvezené na príslušné stredisko správy a údržby.

Termín plnenia predmetu obstarávania: do 5 mesiacov odo dňa začatia realizácie prác v dvoch etapách tak, aby bol zabezpečený nepretržitý prejazd vozidiel po ceste II/504 počas celej doby opravy mostného objektu M6454.

Pri stavebných prácach musia byť zabezpečené minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko v súlade s NV 396/2006 Z.z. Práce na stavenisku musia byť vykonávané v súlade so všetkými predpismi a nariadeniami o bezpečnosti pri práci, ochrane zdravia a životného prostredia. Všetci pracovníci musia dodržiavať ustanovenia o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci. Zvýšenú bezpečnosť je potrebné venovať pri práci v blízkosti jazdného pruhu po ktorom je vedená verejná doprava, pracovisko musí byť označené a zabezpečené zábranami, prípadne zábradlím.

Pri realizácii stavebných prác je nutné rešpektovať ochranné pásma všetkých inžinierskych sietí. V miestach predpokladaného kontaktu so zemným vedením inžinierskych sietí je nutné postupovať podľa nariadení a požiadaviek správcu. Vedenie všetkých inžinierskych sietí v priestore staveniska je potrebné nechať vytýčiť pred zahájením stavby, výkopy realizovať ručne a všetky poškodenia hlásiť správcovi. Pred realizáciou stavebných prác je nutné overiť si existenciu inžinierskych sietí, vytýčiť polohu inžinierskych sietí a po dobu výstavby ich dostatočne chrániť pred poškodením.

Zhotoviteľ zabezpečí vypracovanie projektu organizácie dopravy (POD) v zmysle schém dočasného dopravného značenia (I. a II. Etapa) pre obmedzenia dopravy na ceste II/504, ktoré následne predloží príslušnému správcovi cesty na odsúhlasenie. Vypracované POD odsúhlasené správcovi cesty bude podkladom pre zabezpečenie a vydanie určenia použitia dočasného dopravného značenia, povolenia na zvláštne užívanie cesty a povolenia na čiastočnú resp. úplnú uzávierku cesty, ktoré vydáva príslušný cestný správny orgán, a ktoré zabezpečí zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá za osadenie, údržbu a demontáž dočasného dopravného značenia v zmysle určeného projektu organizácie dopravy počas celej doby výstavby.

Pred realizáciou samotných prác musí byť spracovaný a predložený na odsúhlasenie správcovi komunikácie kontrolno-skúšobný plán (ďalej len „KSP“). KSP prehľadne zosumarizuje druh a početnosť skúšok zabezpečovaných zhotoviteľmi stavebných materiálov a stavebných prác a spôsob ich dokladovania.

Pri odovzdaní stavby v rámci preberacieho konania musí byť spracovaná dokumentácia kvality stavby. Dokumentácia kvality musí obsahovať všetky relevantné údaje o stavbe a doklady o kvalite vykonaných prác a zabudovaných objemoch, prehľad všetkých meraní a výsledkov plánovaných, kontrolných a preberacích skúšok, údaje o termínoch realizovania jednotlivých konštrukčných prvkov, skutočnú spotrebu materiálov a z toho odvodený počet skúšok a ich vyhodnotenie. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi dokumentáciu kvality s vyhodnotením dosiahnutých parametrov.

Súpis skutočne vykonaných prác bude obsahovať ako prílohu porealizačné zameranie jednotlivých konštrukčných prvkov oboch mostných objektov.

Rozsah stavebných prác a dodávok súvisiacich s predmetom zákazky je bližšie špecifikovaný v projektovej dokumentácii a vo výkaze výmer. V prácach a dodávkach rozpočtu sú zarátané všetky súvisiace práce, presuny materiálu, sute, a ostatné práce v zmysle predložených rozpočtových položiek.

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, uchádzač je v súlade s § 42 zákona o verejnom obstarávaní oprávnený predložiť ponuku aj na technický a funkčný ekvivalent.

Za technický a funkčný ekvivalent sa považuje taká ponuka (riešenie), ktorá spĺňa úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je obstarávaný predmet zákazky určený (viď rozhodnutie Rady Úradu pre verejné obstarávanie č. 503-9000/2014-KR/5 zo dňa 03.03.2014).

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzač už vo svojej ponuke predložil dôkaz o ekvivalentnosti ním navrhovanej ponuky (riešenia) s predmetom zákazky definovaným v rámci opisu predmetu zákazky (viď rozsudok SD EÚ vo veci C-14/17 z 12. júla 2018).

Za technický a funkčný ekvivalent sa nepovažuje najmä taká ponuka (riešenie), s ktorého prijatím / plnením by boli spojené ďalšie vyvolané neprimerané náklady na strane verejného obstarávateľa.