

Príloha č. 1 súťažných podkladov**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

Názov predmetu zákazky: „Časť 4: Sanácia zosuvu na ceste III/3270 Hrišovce“

Miesto dodania predmetu zákazky:

Košický samosprávny kraj, okres Gelnica, kat. územie Hrišovce,

Lehota dodania predmetu zákazky:

Do tristo (300) dní od prevzatia staveniska.

Predpokladaná hodnota zákazky celkom: 502 797,26 EUR bez DPH

Vecný opis predmetu zákazky:

V rámci stavby je riešená stavebná úprava cesty III/3270 Richnava - Hrišovce, jej prietah obcou Hrišovce, celá stavba sa nachádza v intraviláne obce. Cieľom je dosiahnutie jednoliatosti obrusnej vrstvy komunikácie a zachovanie normatívne požadovaných výškových a sklonových pomerov na ceste. Inštaláciou prefabrikovaných oporných múrov dôjde k požadovanému zabezpečeniu prietokového prierezu potoka a k vystuženiu telesa cesty. Montážou doplnkových konštrukcií bude zabezpečená bezpečnosť pohybu chodcov po komunikácii (chodník nie je súčasťou dopravného priestoru) a bezpečnosť voči prepadnutiu do koryta potoka. V závere budú realizované navrhované vrstvy komunikácie aj s krajnicou. Zhotovenie diela je potrebné uskutočniť v rozsahu a za podmienok podľa:

- projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby vypracovanej spoločnosťou Enviroline s.r.o. Františkánska 5, 040 01 Košice, autorizovaným stavebným inžinierom Ing. Vladimírom Vydrom, zákazka č. 1731106;
- oznámenia č. OU-SN-OCDPK-2018/010077 zo dňa 14. 08. 2018 vydanom Okresným úradom Spišská Nová Ves, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií;
- stanoviska Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátny podnik č. CS SVP OZ KE 27/2018/8 zo dňa 17.01.2018, č. CS SVP OZ KE 27/2018/21 zo dňa 12.02.2018, č. CS SVP OZ KE 2767/2018/2 zo dňa 25.06.2018;
- vyjadrenia Okresného úradu Gelnica, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-GI-OSZP-2018/000210 zo dňa 05.02.2018
- vyjadrenia Okresného úradu Gelnica, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-GI-OSZP-2018/000203 zo dňa 08.02.2018;
- vyjadrenia Okresného úradu Gelnica, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-GI-OSZP-2018/000503/Tu zo dňa 16.07.2018;
- vyjadrenia Okresného úradu Gelnica, odboru krízového riadenia č. OU-GI-OKR-2018/000274 zo dňa 05.03.2018;
- vyjadrenia okresného úradu Spišská Nová Ves, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií č. OU-SN-OCDPK-2018/004010 zo dňa 19.03.2018;
- stanoviska TUV SUD Slovakia s.r.o., č.0261/40/18/BT/OS/DOK zo dňa 19.02.2018;
- vyjadrenia Slovak Telekom, a.s., Bratislava č. 6611804726 zo dňa 19.02.2018;

Príloha č. 1 súťažných podkladov

- vyjadrenia SPP – distribúcia, a.s., Bratislava č. TD/NS/0189/2018/Uh zo dňa 21.03.2018;
- vyjadrenia Východoslovenskej distribučnej, a.s. Košice č. 5886/2018/ zo dňa 19.03.2018;
- vyjadrenia obce Hrišovce č.89/2018 zo dňa 27.03.2018;
- stanoviska Krajského pamiatkového úradu Košice, č. KPUKE-2018/4774-02/22144/HT zo dňa 19.03.2018;
- vyjadrenia Slovenského rybárskeho zväzu – Rada Žilina č. 375/2018-OTVaV zo dňa 28.02.2018;
- návrhu zmluvy o dielo tvoriacej prílohu Súťažných podkladov a ďalších požiadaviek uvedených v tomto opise.

Množstvo alebo rozsah zákazky

SO 01 - KOMUNIKÁCIE

Sanácia cesty III/3270 bude realizovaná na dĺžke 700,00 m medzi km 3,215 - 3,915 v intraviláne obce Hrišovce. Jestvujúci asfaltový kryt je hlavne zo západnej strany v blízkosti poškodeného oporného múra narušený a okraj vozovky je prepadnutý. V zameraní sú vyznačené aj plochy s narušenou asfaltovou obrusnou vrstvou.

Návrh sanácie predpokladá vzájomnú súčinnosť sanácie vozovky a rekonštrukcie oporných múrov. Na plochách s priečnym sklonom do 3% bude na jestvujúci neporušený asfaltový kryt aplikovaný spojovací postrek, sklovláknitá mreža do asfaltov a nová obrusná vrstva v hrúbke 50 mm.

Na plochách s priečnym sklonom nad 3% je niveleta komunikácie navrhnutá nasledovne: na hornom okraji komunikácie bude navýšený kryt o 40 - 50 mm a dolný okraj cesty bude navýšený maximálne o 120 mm (z toho bude obrusná vrstva 50 mm a ložná vrstva z asfaltového betónu do 70 mm).

Na začiatku a konci komunikácie je potrebné výškovo plynule prepojiť jestvujúcu niveletu v napojení na pokračovanie komunikácie s vyvýšenou niveletou novej obrusnej vrstvy - vid' Situácia.

V celom úseku komunikácie je obojstranne navrhnutá krajnica o šírke 75 cm zo štrkodrvy 8-32 mm s plynulou krivkou zrnitosti.

SO 02 - OPORNÉ MÚRY

Oporné múry:

Jestvujúce oporné múry v úseku 0,061 79 - 0,370 12 majú silne narušenú povrchovú vrstvu z betónu a dochádza už aj k vypadávaniu kameňov, ktorými sú oporné múry prekladané. Najprv budú osadené základové prefabrikované pätky, následne sa osadia prefabrikované betónové stenové prvky, ktoré budú ukončené rímsou z monolitického betónu. Po osadení prefabrikátov bude z pohľadovej strany doplnená kyneta potoka kamenným záhozom (kameň z miestnych zdrojov do 50 kg/ks) s vyklinovaním kamenivom 63 mm.

Zábradlie:

V strede rímsy oporného múra bude osadené zábradlie, stĺpiky uchytané v rímse chemickými kotvami - detail zábradlia je v samostatnom výkrese.

Príloha č. 1 súťažných podkladov

Odvodňovací systémový žľab:

Medzi km 0,562 78 - 0,666 48 je na východnej strane komunikácie navrhnutý systémový odvodňovací žľab svetlej šírky 200 mm namiesto jestvujúceho rigola, vyskladaného z príďlažby (prierezová plocha je nedostatočná). Žľab bude zaústený do jestvujúceho uličného vpustu pod budovou obchodu.

Upozornenie: Vyfrézovaný materiál (frézing) je majetkom verejného obstarávateľa (objednávateľa), verejný obstarávateľ preto požaduje, aby zhotoviteľ uložil vyfrézovaný materiál na verejnom obstarávateľom určenej skládke, ktorou bude najbližšie stredisko Správy ciest Košického samosprávneho kraja. Všetky náklady súvisiace s odvozom a zložením vyfrézovaného materiálu na určenom mieste znáša zhotoviteľ.

Investor odporúča obhliadku miesta realizácie zákazky z dôvodu presného určenia rozsahu prác a ich správneho nacenenia.