

Opis predmetu zákazky

Mesto Sered' ako verejný obstarávateľ má záujem o vypracovanie projektovej dokumentácie cyklotrasy s názvom „**Vypracovanie projektovej dokumentácie na výstavbu novej cyklistickej komunikácie v meste Sered'**“ (ďalej „predmet zákazky“) pre stavebné povolenie, resp. v prípade potreby aj pre územné rozhodnutie. Projektová dokumentácia bude spolufinancovaná z dotácie na podporu rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky Slovenskej republiky v zastúpení Ministerstvom dopravy a výstavby SR. Projektová dokumentácia má byť vypracovaná za účelom vybudovania novej cyklistickej komunikácie v meste Sered'. Trasovanie plánovanej cyklistickej komunikácie v centre mesta Sered' vedie od mostu cez rieku Váh (k.ú. mesto Sered'), smer od obce Šintava (plán napojenie na existujúcu cykloturistickú trasu), cez Námestie slobody (tzv. Malý park) po ulicu Dionýza Štúra (resp. po most nad železničnou traťou), celý úsek vedený vedľa cesty I/62. Trasa plánovanej cyklistickej komunikácie vedená v súbehu s cestou I/62 musí byť projekčne plánovaná mimo cestné teleso v odhadovanej dĺžke cca 1,4 km a minimálne 0,6 m od cestného obrubníka. Naprojektovanie cyklistickej komunikácie musí byť v súlade s Technickou normou TP 085 – Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry.

Súčasťou stavebných prác v rámci riešenia predmetu zákazky je možný aj výrub drevín a s tým súvisiaca náhradná výsadba, prekládka a vybudovanie nového verejného osvetlenia v nevyhnutnom rozsahu napr. osvetlenie priechodov, prekládka stĺpov ak dôjde ku križovaniu a pod. Verejný obstarávateľ požaduje aby uchádzač v projektovej dokumentácii riešil aj umiestnenie prvkov drobnej architektúry napr. stojany pre bicykle, servisné stojany pre bicykle, prístrešky, prípadne uzamykateľné prístrešky pre bicykle a pod. Všetky priechody pre chodcov a iné prevýšenia v okolí novej cyklistickej komunikácie musia byť debarierizované tak, aby spĺňali podmienky prístupnosti podľa čl. 9 dohovoru OSN o právach osôb so zdravotným postihnutím (vyhláška MŽP SR 532/2002 Z.z., Zákon č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku).

Pre spracovanie projektovej dokumentácie bude potrebné zrealizovať podrobné predrealizačné polohopisné a výškopisné zameranie miesta stavby s informatívnymi zákresmi priebehov inžinierskych sietí, inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum podľa potreby a dynamické zaťažovacie skúšky ľahkou dynamickou doskou v rastru každých 50 m pre účely optimalizácie navrhovaných konštrukčných vrstiev vozovky CYK. Súčasťou dodávky je aj zabezpečenie vydania stavebného povolenia. V prípade, ak bude príslušným stavebným úradom po predložení projektovej dokumentácie na výstavbu novej cyklistickej komunikácie v meste Sered' pre stavebné povolenie vyhodnotený, že na výstavbu novej cyklistickej komunikácie je nevyhnutný taký rozsah stavebných prác, ktorý je nad rámec rozsahu stavebných úprav a udržiavacích prác existujúcich dopravných koridorov (pešie, pojazdné), je predmetom zmluvy aj vypracovanie projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie.

Verejný obstarávateľ odporúča potenciálnym uchádzačom preveriť si situáciu v území, najmä šírkové usporiadanie projekčne plánovaného koridoru cyklocesty na výstavbu novej cyklistickej komunikácie v rámci predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ pripomína, že podľa stavebného zákona č.50/1976 Z.z. dokumentáciu na predmet zákazky pre územné rozhodnutie musí vypracovať oprávnená osoba – autorizovaný architekt alebo autorizovaný stavebný inžinier so zameraním na komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo v oblasti budov a inžinierskych stavieb.

Dokumentáciu na predmet zákazky pre stavebné povolenie musí vypracovať oprávnená osoba – autorizovaný stavebný inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb.

Termíny a rozsah plnenia:

1. Polohopisné a výškopisné zameranie, vrátane zákresov priebehov IS – do 60 dní odo dňa podpisu zmluvy.
2. Lahké dynamické skúšky, dendrologický prieskum – do 90 dní odo dňa podpisu zmluvy.
3. Ostatná časť projektovej dokumentácie DSP a RS vrátane výkazu výmer a rozpočtu – do 180 dní odo dňa podpisu zmluvy.
4. Zabezpečenie vydania stavebného povolenia – do 120 dní odo dňa odovzdania PD DSP a RS.

Rozsah vypracovania projektovej dokumentácie:

1. Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie v rozsahu pre realizáciu stavby, ktorá musí byť okrem iného spracovaná v súlade s TP 085 (Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry).
2. Predrealizačné polohopisné a výškopisné zameranie miesta stavby pre potreby spracovania riešenej dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu stavby.
3. Spracovanie realizačnej projektovej dokumentácie osvetlenia.
4. Zákresy priebehov inžinierskych sietí pre potreby spracovania riešenej dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu stavby.
5. Vytýčenie a zákresy priebehov inžinierskych sietí pre potreby spracovania Dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu stavby.
6. Realizácie inžiniersko-geologických a hydro-geologických prieskumov pre potreby spracovania riešenej dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu stavby.
7. Inžinierska činnosť súvisiaca s vydaním stavebného povolenia (náklady na majetkoprávne vysporiadanie pozemkov sú neoprávnenými výdavkami) riešenej stavby.
8. V prípade, ak bude príslušným stavebným úradom po predložení projektovej dokumentácie na výstavbu novej cyklistickej komunikácie v meste Sereď pre stavebné povolenie vyhodnotené, že na výstavbu novej cyklistickej komunikácie je nevyhnutný taký rozsah stavebných prác, ktorý je nad rámec rozsahu stavebných úprav a udržiavacích prác existujúcich dopravných koridorov (pešie, pojazdné), musí byť vypracovaná aj projektová dokumentácia pre územné rozhodnutie.
9. Vráťane kompletnej inžinierskej činnosti.

Ďalšie informácie k vypracovaniu projektovej dokumentácie:

1. Rozdelenie projektovej dokumentácie na jednotlivé stavebné objekty.
2. Kompletná projektová dokumentácia:
 - a. Projekt pre stavebné povolenie, v prípade potreby aj pre územné rozhodnutie.
 - b. Realizačný projekt s výkazom výmer a rozpočtom.
3. Vráťane inžinierskych sietí (IS) a zákresov IS pre potreby spracovania riešenej

PD pre stavebné povolenie a realizáciu stavby.

4. Elektrických vedení, slaboprúdových rozvodov a osvetlenia.
5. Rozpočet pre stavebné práce vrátane výkazu výmer.
6. Projektová dokumentácia bude vypracovaná v súlade s podmienkami v súlade s Technickou normou TP 085 – Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry a platnými zákonmi a STN.
7. Počet a forma výstupov:
 - 8 ks paré tlačенá forma, 2 ks na CD alt. USB vo formáte DOCX, DWG, PDF.
 - Položkový výkaz výmer a rozpočet, 4 ks tlačенá forma, 2 ks na CD.